



CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITEN

CHEMIKALIENFESTE PUMPEN FÜR AGGRESSIVE UND GEFÄHRLICHE MEDIEN

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITEN

Chemikalienfeste Pumpen für aggressive und gefährliche Medien





Beim Transport von chemischen Substanzen kommt es auf die Details an - daher finden Sie in der nachfolgenden Tabelle auch Angaben wie Temperatur und Dichte. Als Richtwert haben wir für unsere Angaben handelsübliche Reinheit und Konzentrationen vorausgesetzt. Falls das bei Ihnen anders sein sollte, melden Sie sich bitte bei uns! Wir helfen Ihnen mit Rat und Tat weiter.

Unsere Beständigkeitsliste haben wir mit größter Sorgfalt erstellt. Sie beruht auf all unserem Wissen, auf den Empfehlungen unserer Lieferanten und auf den Erfahrungen unserer Kunden. Dennoch können wir keine Gewähr für die Angaben übernehmen. Wir sind uns aber sicher, dass wir Ihnen in allen Fragen rund um die aufgelisteten Substanzen weiterhelfen können. Also zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

- beständig
- bedingt beständig
- nicht beständig

| SCHMITT | • | Temperatur °C | | DF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРДМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-------------------------|---|------------------|----------|------|---------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | Te ပ | P | PVDF | Ede | Has 2.4 | FKM | EPI | PTF | Ę | Dic kg/ |
| Acetaldehyd 40% | CH ₃ -CHO | 20 | | • | • | • | • | • | | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Acetaldehyd TR | CH₃-CHO | 20 | 0 | • | • | • | 0 | 0 | • | • | 0,79 |
| | | 40 | • | | • | • | | <u> </u> | • | • | |
| Acetamid TR | CH ₃ -CO-NH ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,98 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Acctombuddid TD | (CIL CO) O | 60 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | 1.00 |
| Acetanhydrid TR | (CH ₃ CO) ₂ O | 20 40 | | • | | • | • | • | | | 1,09 |
| | | 60 | <u> </u> | • | | | | • | | | |
| Acetylendichlorid TR | | 20 | | | • | | | • | | • | 1,22 |
| Acetyleriaicilloria TK | C ₂ H ₂ Cl ₂ | 40 | | | | | | | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Aceton 10 % | CH ₃ -CO-CH ₃ +H ₂ O | 20 | | • | • | • | | | • | • | |
| 7.00.00.120 // | 2.13 20 2.13 1.20 | 40 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Aceton TR | CH ₃ -CO-CH ₃ | 20 | | 0 | • | | • | | | | 0,79 |
| | 3 3 | 40 | | 0 | • | | • | 0 | | | |
| | | 60 | 0 | • | | • | • | • | • | • | |
| Acetonitril TR | CH ₃ -CN | 20 | | 0 | | | <u> </u> | 0 | | | 0,78 |
| | | 40 | | • | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | | • | • | • | 0 | • | | | |
| Acrylnitril TR | CH ₂ =CH-CN | 20 | | | • | | 0 | 0 | | | 0,81 |
| | | 40 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | | | • | • | | | |
| Acrylsäurebutylester TR | C ₅ H ₈ O ₂ | 20 | • | • | • | • | • | <u> </u> | • | | |
| Adipinsäure GL | $C_7 H_{12} O_2$ | 20 | | • | • | • | | | • | • | 0,89 |
| | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | | | | • | • | | | | |
| Akkusäure 40 % | H_2SO_4 | 20 | | | • | | | | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | |
| Alaun 50 % | KAI(SO ₄)·2H ₂ O | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | • | • | | | • | | |
| | | 60 | | | • | • | • | | • | • | |
| Allylalkohol 96 % | H ₂ C=CH-CH ₂ -OH | 20 | | | • | • | 0 | 0 | • | | 0,87 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | • | | • | • | 0 | • | • | |
| Aluminiumchlorid 10 % | AICI ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Aluminiumchlorid GL | AICI ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 2,40 |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | B | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|------------------------------|---|-------------------------|----------|------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Aluminiumchlorid GL | AICI ₃ | 40 | • | • | • | • | • | | | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Aluminiumnitrat GL | AI(NO ₃) ₃ | 20 | • | | • | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Aluminiumsulfat 10 % | $Al_2(SO_4)_3$ | 20 | • | | | | • | | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Aluminiumsulfat GL | Al ₂ (SO ₄) ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,61 |
| | | 40 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | | | • | | | • | |
| Ameisensäure 50 % | НСООН | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| A | HCOOL | 60 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | 1 22 |
| Ameisensäure 85 % | НСООН | 20 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,22 |
| | | 60 | • | | | | | | | • | |
| Ameisensäureamid 100 % | HCONH, | 20 | | • | | - | | • | • | • | |
| Amersensaureanna 100 // | TICONTI ₂ | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Ammoniakwasser GL | NH ₄ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 4 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | | • | | • | • | • | • | |
| Ammoniumacetat | CH ₃ -COONH ₄ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | |
| | 3 7 2 | 40 | • | | • | • | | | • | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Ammoniumbromid 40 % | NH ₄ Br+H ₂ O | 20 | | | 0 | • | | | | | 1,27 |
| | | 40 | • | | 0 | | | | | | |
| | | 60 | | | • | 0 | | | | | |
| Ammoniumcarbonat 25 % | (NH ₄) ₂ CO ₃ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Ammoniumchlorid GL | NH ₄ CI+H ₂ O | 20 | | | • | • | | | | | 1,07 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Ammoniumfluorid 14% | NH ₄ F+H ₂ O | 20 | | | • | • | | • | | | |
| | | 40 | • | | 0 | | • | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| Ammoniumfluorsilikat TR | (NH ₄)SiF ₆ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Ammoniumhydrogenfluorid 50 % | (NH ₄)HF ₂ | 20 | • | • | <u> </u> | 0 | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | 0 | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | 0 | • | • | • | |
| Ammoniummonophosphat 10 % | NH ₄ H ₂ PO ₄ +H ₂ O | 20 | | • | • | • | | • | • | • | |

| SCHMITT Persishaung / Sermel | | Temperatur | Ь | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--|---|------------|----------|------|---------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel Ammoniummonophosphat 10 % | NH ₄ H ₂ PO ₄ +H ₂ O | 40 | <u> </u> | | <u> </u> | I N | <u> </u> | <u> </u> | | <u> </u> | <u> </u> |
| Animoniuminonophosphat 10 /0 | NII ₄ II ₂ FO ₄ ·II ₂ O | 60 | | | | | | | | | |
| Ammoniumnitrat 10 % | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | | | | | | | • | | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Ammoniumnitrat 50 % | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | 1,23 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Ammoniumnitrat GL | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 20 | | | • | | | | • | | |
| | | 40 | | | • | • | | | • | • | |
| | | 60 | • | | - | | | | | • | |
| Ammoniumoxalat TR | $(COONH_4)_2 + H_2O$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,50 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | | • | • | |
| 0 | NILL CIO ALLI O | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | 1.07 |
| Ammoniumperchlorat 14 % | NH ₄ CIO ₄ +H ₂ O | 20 40 | | • | • | • | • | • | • | • | 1,07 |
| | | 60 | | | | | | • | | | |
| Ammoniumphosphat 10 % | NH ₄ H ₂ PO ₄ +H ₂ O | 20 | • | • | • | | • | • | • | • | |
| / minorial prospriat 10 // | 41121 04 1120 | 40 | • | • | • | • | • | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Ammoniumsulfat 10 % | (NH ₄) ₂ SO ₄ +H ₂ O | 20 | • | | • | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Ammoniumsulfat 50 % | (NH ₄) ₂ SO ₄ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | 1,28 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | • | | |
| Ammoniumsulfat GL | $(NH_4)_2SO_4+H_2O$ | 20 | | | | | | | | | 1,30 |
| | | 40 | | | • | • | | | • | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | • | | |
| Ammoniumsulfid 10 % | NH ₄ S+H ₂ O | 20 | | | • | • | | • | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Ammonsalpeter 10 % | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Ammonsalpeter 50 % | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 60 20 | | | | • | • | | | • | 1,23 |
| Annionsalpeter 30 % | INTI ₄ INO ₃ ±n ₂ O | 40 | • | | | | • | | | • | ±,43 |
| | | 60 | | • | • | • | • | • | | | |
| Ammonsalpeter GL | NH ₄ NO ₃ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 4 - 3 - 2 | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Amylacetat TR | CH ₃ -COOC ₅ H ₁₁ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | | • | 0,88 |
| | , , , , , , , | 40 | • | 0 | • | • | • | • | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| SCHMIT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------|--|-------------------------|---|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | ၂၈ ပ | В | P | 1.4 1.4 | Ha : | FKM | <u>-</u> | PTI | Ē | Dic kg/ |
| Amylacetat TR | CH ₃ -COOC ₅ H ₁₁ | 60 | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| Amylalkohol TR | C ₅ H ₁₁ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,82 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 511 (511) 51 | 60 | • | • | • | | <u> </u> | • | • | • | |
| Amylchlorid TR | CH ₃ (CH ₂) ₄ CI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,87 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Anilin TR | C ₆ H ₅ NH ₂ | 20 | | • | | | | | | • | 1,01 |
| Allilli IK | C ₆ П ₅ NП ₂ | 40 | • | • | | | • | • | | | 1,01 |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Anon TR | C ₆ H ₁₀ O | 20 | | | • | | • | | • | | 0,95 |
| Apfelsäure 50 % | HOOC-CH ₂ -CHOH-COOH | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| 7.07.0.344.0.2070 | | 40 | • | | • | • | | • | • | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Arsensäure 10 % | H ₂ ASO ₄ | 20 | | | • | • | • | • | • | • | |
| | 3 4 | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | • | • | | |
| Arsensäure 80 % | H ₃ ASO ₄ | 20 | • | • | • | • | | • | • | | |
| | 7 | 40 | • | • | • | • | | • | • | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Ätzbaryt GL | Ba(OH) ₂ | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | 0 | | | | | | | |
| Ätzkali 20% | КОН | 20 | | | | | • | | | | 1,19 |
| | | 40 | | | | | • | 0 | | | |
| | | 60 | | • | | • | • | 0 | • | | |
| Ätzkali 30% | КОН | 20 | | | | | • | | | | 1,29 |
| | | 40 | | | | | • | • | | | |
| | | 60 | | | • | • | • | 0 | • | | |
| Ätzkali 60% | КОН | 20 | | | | | • | | | | 1,63 |
| | | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | | |
| Ätznatron 10 % | NaOH | 20 | • | 0 | • | • | | • | • | • | 1,16 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | | • | • | | |
| | | 60 | • | 0 | | | 0 | | • | • | |
| Ätznatron 30 % | NaOH | 20 | | 0 | • | • | 0 | • | | | 1,33 |
| | | 40 | | 0 | • | • | 0 | • | | | |
| | | 60 | • | 0 | • | • | 0 | • | • | | |
| Ätznatron 50 % | NaOH | 20 | • | 0 | • | • | 0 | • | • | | 1,53 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | 0 | 0 | • | • | • | • | • | |
| Bariumchlorid 10 % | BaCl ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | | | • | | | | | • | |

| SCHMITT Bezeichnung/Formel | | Temperatur °C | d. | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------------|---|------------------|----------|----------|----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bariumchlorid 25 % | BaCl ₂ | 20 | _ | _ | 0 | • | • | | - | _ | 1,27 |
| | _ | 40 | | | 0 | | | | | | |
| Bariumhydroxid GL | Ba(OH) ₂ | 20 | | | | | | | • | | |
| | | 40 | | | • | | | | | | |
| | | 60 | | 0 | • | • | | | | | |
| Bariumsulfid 10 % | BaS | 20 | • | • | • | • | | | • | • | |
| Benzaldehyd | C ₆ H ₅ CHO | 20 | 0 | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | 1,05 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | | • | • | |
| D 111 120% | 5 11 5110 | 60 | • | <u> </u> | • | • | • | | • | • | |
| Benzaldehyd 30 % Benzaldehyd TR | C _e H _s CHO | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,05 |
| Benzin H | C ₆ n ₅ cno | 20 | • | | | | | • | | • | 0,73 |
| Deliziii II | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | | | |
| Benzoesäure 10 % | C _s H _s COOH | 20 | • | | • | • | | • | • | | 1,27 |
| | 0 3 | 40 | | | • | • | | • | | • | |
| | | 60 | • | | | • | | • | | | |
| Benzol TR | C_6H_6 | 20 | • | | | • | | • | | | 0,88 |
| Benzylalkohol TR | C ₆ H ₅ -CH ₂ OH | 20 | • | • | • | • | 0 | | • | • | 1,04 |
| | | 40 | | | | | 0 | <u> </u> | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | 0 | • | • | | |
| Benzylchlorid | C ₆ H ₅ -CH ₂ CI | 20 | • | | | | | • | • | | 1,11 |
| | | 40 | • | • | • | • | | • | | • | |
| | | 60 | • | | • | | _ | | | • | |
| Bernsteinsäure 50 % | $C_4H_6O_4$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,06 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bittermandelöl | C _E H _S CH0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,05 |
| Bittermanderor | C ₆ n ₅ CHO | 40 | • | • | | | • | • | | | 1,05 |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | | | |
| Bittermandelöl 30 % | C ^e H ^e CH0 | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Bittermandelöl TR | C _s H _s CHO | 20 | 0 | • | • | • | 0 | 0 | • | • | 1,05 |
| Bittersalz 10 % | MgSO ₄ | 20 | • | | • | • | | | • | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Bittersalz GL | MgSO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,28 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | | | • | • | • | | • | • | |
| Blausäure GL | HCN | 20 | • | • | | | 0 | 0 | • | • | |
| | | 40 | | | • | • | 0 | <u> </u> | • | • | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | • | <u> </u> | <u> </u> | • | • | |
| Bleiacetat 10 % | $C_4H_6O_4Pb$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |

| S SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------|--|------------------|---|------|---------------------|-------------------------------|-----|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | | Ь | | | | FKM | | | | Pic Kg |
| Bleiacetat 10 % | $C_4H_6O_4Pb$ | 60 | - | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bleiacetat GL | $C_4H_6O_4Pb$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| DI : II 40% | N. O.C. | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bleichlauge 10 % | NaOCI | 20 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Bleichlauge 12,5 % | NaOCI | 20 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bleichlauge 20 % | NaOCI | 20 | • | | | | | | | | |
| bieiciliauge 20 % | NdOCI | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | | | | | | | |
| Bleinitrat 50 % | Pb(NO ₃) ₂ | 20 | | | | | | | _ | • | |
| Bleitetraethyl TR | Pb(NO ₃) ₂ | 20 | • | | • | | | | • | • | 1,66 |
| Bleizucker 10 % | C ₄ H ₆ O ₄ Pb | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| DIEIZUCKEI 10 // | C ₄ 11 ₆ O ₄ 1 b | 40 | | | | • | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | | |
| Bleizucker GL | C ₄ H ₆ O ₄ Pb | 20 | • | | • | • | • | • | | • | |
| onenzaeken de | 24.1604.0 | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Borax 10 % | Na ₂ B ₄ O ₇ +10 H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,03 |
| | 241 2 | 40 | | | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | | | • | | | | | | |
| Borax GL | Na ₂ B ₄ O ₇ +10 H ₂ 0 | 20 | • | | | • | | | | | |
| | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Borsäure 10 % | H ₃ BO ₃ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | 1,01 |
| | | 40 | • | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | | | • | | | | | |
| Borsäure GL | H ₃ BO ₃ +H ₂ O | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Bortrifluorid 10 % | BF ₃ +H ₂ 0 | 20 | • | | 0 | 0 | | • | | | |
| Bremsflüssigkeit | Glykolether | | • | | | | • | | | | |
| Brom TR | Br ₂ | 20 | • | | • | • | 0 | • | • | | 3,19 |
| Bromkali 10 % | KBr + H ₂ 0 | 20 | | | | | | | | | 1,37 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | <u> </u> | | • | | | | |
| Bromkali GL | KBr + H ₂ 0 | 20 | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | | | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | | • | • | | • | | | |
| Bromsäure 10 % | HBrO ₃ | 20 | | | • | • | | • | | | |
| | | 40 | | • | • | • | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | • | • | | • | | | |
| Bromwasserstoffsäure 10 % | HBr + H ₂ 0 | 20 | | | • | 0 | | | | | 1,07 |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | dd. | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------------|--|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bromwasserstoffsäure 10 % | HBr + H ₂ 0 | 40 | | | Ψ.Π | | • | | | • | |
| Dioniwasserstonsaure 10 /0 | 1151 - 1120 | 60 | | | • | • | • | • | • | • | |
| Bromwasserstoffsäure 48 % | HBr + H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | | | • | • | 1,44 |
| | - | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | | • | • | • | |
| Butancarbonsäure 20 % | C₃H₂COOH | 20 | • | | | • | | | | | 0,88 |
| Butancarbonsäure TR | C₃H ₇ COOH | 20 | • | | • | • | 0 | 0 | | | 0,96 |
| Butanol TR | C ₄ H ₉ OH | 20 | | | | • | | | | | 0,81 |
| | | 40 | 0 | | | | 0 | | | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Butanon (MEK) TR | C ₄ H ₈ O | 20 | | • | | | • | | | | 0,81 |
| | | 40 | <u> </u> | • | | | • | <u> </u> | | | |
| | | 60 | • | • | | | • | • | | | |
| Butantriol TR | $C_4H_{10}O_3$ | 20 | • | | | • | <u> </u> | | | • | |
| Butenal, trans-2 TR | C ₄ H ₆ 0 | 20 | • | | | • | | | | | |
| Buttersäure 20 % | C ₃ H ₇ COOH | 20 | • | | | • | | | | | 0,88 |
| Buttersäure TR | C₃H ₇ COOH | 20 | • | | | • | <u> </u> | 0 | | | 0,96 |
| Butylacetat TR | $C_6H_{12}O_2$ | 20 | • | | | • | <u> </u> | | | | 0,88 |
| Butylacrylat TR | C ₅ H ₈ O ₂ | 20 | • | <u> </u> | | • | • | • | | | |
| Butylalkohol TR | C ₄ H ₉ OH | 20 | | | • | | | | | | 0,81 |
| | | 40 | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | | |
| | | 60 | <u> </u> | | | • | <u> </u> | • | • | • | |
| Butylchlorid TR | C ₄ H ₉ CI | 20 | • | | 0 | • | • | • | • | • | 0,89 |
| | | 40 | • | | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| Butylenglykol 10 % | HO(CH ₂) ₄ OH | 20 | | | | • | | | • | • | |
| | | 40 | • | | • | • | | | • | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | | • | |
| Butylenglykol TR | HO(CH ₂) ₄ OH | 20 | • | | • | | | | | | |
| | | 40 | <u> </u> | | | • | | • | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | |
| Butylether TR | C ₈ H ₁₈ O | 20 | <u> </u> | | • | • | • | <u> </u> | • | • | 0,77 |
| | | 40 | • | | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Butylphen TR | HOC ₆ H ₄ C(CH ₃) ₃ | 20 | • | • | • | • | 0 | _ | • | • | |
| Butylphenol TR | HOC ₆ H ₄ C(CH ₃) ₃ | 20 | • | | • | | <u> </u> | | • | • | |
| Calciumbisulfit 10 % | Ca(HSO ₃) ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Calciumbisulfit GL | Ca(HSO ₃) ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | _ | • | • | • | • | | | |
| Calciumchlorat 10 % | CaClO ₃ +H ₂ O | 20 | • | _ | • | • | • | • | | • | |
| Calciumchlorid 10 % | CaCl ₂ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | | | | | | | | | |

| SCHMITT | • | Temperatur °C | • | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-------------------------|--|-------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | | <u>B</u> | | | | | | | | |
| Calciumchlorid 10 % | CaCl ₂ +H ₂ O | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.40 |
| Calciumchlorid GL | CaCl ₂ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,40 |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Calciumhydroxyd 15 % | Ca(OH), | 20 | | • | | | • | • | • | | |
| Calciumnyuroxyu 13 // | Ca(OII) ₂ | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Calciumhypochlorit 10 % | Ca(OCI), | 20 | • | • | | • | • | • | | | |
| culcianing poemone 10 % | ca(oc., ₂ | 40 | • | | | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | | | • | | • | |
| Calciumnitrat 50 % | Ca(NO ₃) ₂ | 20 | • | • | | • | • | • | • | • | 1,48 |
| | 3/2 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | , |
| Caprylsäure | CH₃(CH₂) ₆ COOH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,92 |
| | 31 270 | 40 | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | 60 | • | | | • | <u> </u> | • | • | | |
| Carbamid 10 % | CH ₄ N ₂ O | 20 | • | | • | • | • | • | | | |
| Carbamid 33 % | CH ₄ N ₂ O | 40 | • | | | • | | | | • | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Carbonsäuren 100 % | C ₁₇ H ₃₃ CO ₂ H | 20 | 0 | | | • | | • | | | 0,90 |
| 3750113dd1C11 100 70 | | 40 | 0 | | | | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | | | | • | | | |
| Cellosolve TR | C ₂ H ₅ -0-CH ₂ -HC ₂ OH | 20 | • | | | | | • | | | 0,93 |
| | | 40 | • | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | | • | | | |
| Chlorbenzol TR | C ₆ H ₅ CI | 20 | • | | | • | | • | | | 1,11 |
| | | 40 | 0 | | | • | • | • | • | | |
| | | 60 | • | | | • | • | • | | | |
| Chlorbleichlauge 10 % | NaOCI | 20 | | | • | | | | | | |
| Chlorbleichlauge 12,5 % | NaOCI | 20 | | | • | | | | | | |
| | | 40 | • | | <u> </u> | | <u> </u> | • | | | |
| Chlorbleichlauge 20 % | NaOCI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | 0 | • | 0 | • | 0 | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | • | <u> </u> | <u> </u> | • | • | |
| Chlorbutan TR | C₄H ₉ CI | 20 | | | 0 | | • | • | | | 0,89 |
| | | 40 | | | • | | • | • | | | |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Chlorcalcium 10 % | CaCl ₂ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| Chlorcalcium GL | CaCl ₂ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,40 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | | • | • | • | • | • | |
| Chlordiphenyl TR | C ₁₂ H ₉ CI | 20 | • | • | • | • | | • | | | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | 8 | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-------------------------------------|--|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Chloressigsäure 85 % | C ₂ H ₃ CIO ₂ | 20 | _ | | • | • | - | • | - | - | 1,36 |
| | 2 3 2 | 40 | • | | • | 0 | | | • | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Chloressigsäure 98 % | $C_2H_3CIO_2$ | 20 | | | • | | | | | | |
| | | 40 | | | • | 0 | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | 0 | | • | • | • | |
| Chloressigsäureethylester | CIH ₂ C-CO-OC ₂ H ₅ | 20 | | 0 | 0 | | • | | | | |
| | | 40 | | 0 | 0 | | • | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | | | |
| Chlorethan TR | C ₂ H ₅ CI | 20 | • | | | • | <u> </u> | • | | | 0,92 |
| Chlorethanol TR | CIH ₂ C-CH ₂ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,20 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | <u> </u> | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| Chloritbleiche 5 % | NaCIO ₂ | 20 | | | 0 | | | | | | |
| | | 40 | | | • | 0 | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | | | • | • | • | |
| Chloroform TR | CHCI ₃ | 20 | | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | 1,48 |
| Chlorothene TR | C ₂ H ₃ Cl ₃ | 20 | | • | • | | <u> </u> | • | • | • | 1,34 |
| Chlorsäure 10 % | HCIO ₃ | 20 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | <u> </u> | <u> </u> | • | • | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | | | • | • | • | • | |
| Chlorschwefelsäure TR | HOSO ₂ CI | 20 | | _ | • | | <u> </u> | | | • | 1,77 |
| Chlorsulfonsäure TR | HOSO ₂ CI | 20 | | • | | • | 0 | | | • | 1,77 |
| Chlortoluol | C ₆ H ₅ -CH ₂ CI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,11 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | <u> </u> | • | • | • | | • | • | |
| Chlorwasser GL | CI ₂ + H ₂ 0 | 20 | 0 | • | | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| CI.I | | 60 | | • | | | • | <u> </u> | • | • | |
| Chlorwasserstoffsäure 10 % | HCI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,05 |
| | | 40 | • | • | • | 0 | • | • | • | • | |
| Chlarius 200/ | uci | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 1 5 |
| Chlorwasserstoffsäure 30 % | HCI | 20 | | | • | • | | • | | • | 1,15 |
| | | 40 60 | | | • | | | | | | |
| konzentrierte Chlorwasserstoffsäure | HCI | 20 | | | • | | | • | | | 1,20 |
| KONSCIPLIE CHIOIWASSEISTONISANIE | iici | 40 | | | | • | | • | | • | 1,20 |
| | | 60 | | • | • | | • | • | • | | |
| Chlorzinklauge 20 % | ZnCl ₂ | 20 | | | • | | | • | • | • | 1,19 |
| CINO. ZIIIKIUUBC EU /II | ZIICI ₂ | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | | | | | | |
| | | | | | • | | | | | | |
| Chlorzinklauge 75 % | ZnCl ₂ | 20 | | | _ | | | | | | 2,07 |

| SCHMIT | | Temperatur °C | <u>a</u> | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-------------------------|--|-------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|-----|------|----------|------|-------------------------|
| Chlorzinklauge 75 % | ZnCl ₂ | 60 | • | | Ψ. | | • | ш | • | • | |
| Chromsäure 30 % | CrO ₃ +H ₂ O | 20 | | | | | | | • | | |
| Chromsäure 50 % | CrO ₃ +H ₂ O | 20 | • | | | • | | | | | |
| Cilionisaure 50 % | CIO ₃ ·II ₂ O | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | • | | |
| Chromschwefelsäure 50 % | H ₂ SO ₄ +H ₂ O+CrO ₃ | 20 | | | | | • | | | • | |
| emomsenwereisaare 50 /s | 25042603 | 40 | • | | | • | • | • | | | |
| | | 60 | | | | | | | • | | |
| Chromtrioxid 30 % | CrO ₃ +H ₂ O | 20 | | • | | | • | | • | • | |
| Chromtrioxid 50 % | CrO ₃ +H ₂ O | 20 | • | | | | • | | | | |
| | 2.0320 | 40 | • | | | • | • | • | • | | |
| | | 60 | • | | | | • | • | • | | |
| Clophen TR | C ₁₂ H ₉ CI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | | |
| Crotonaldehyd TR | C ₄ H ₆ O | 20 | • | • | • | | • | | • | | |
| Cyanwasserstoff TR | HCN | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | 0,69 |
| Cyanwasserstoffsäure GL | HCN | 20 | • | | • | • | | | | | -, |
| • | HCN | 40 | • | • | • | • | | | • | • | |
| | HCN | 60 | • | • | 0 | • | | | • | • | |
| Cyclohexan TR | C ₆ H ₁₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,78 |
| - y | -6. 12 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | 0 | • | | | • | • | | | |
| Cyclohexanol TR | C ₆ H ₁₂ 0 | 20 | • | • | • | • | 0 | | • | • | 0,94 |
| | . P 15. | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Cyclohexanon TR | C ₆ H ₁₀ O | 20 | • | • | • | • | • | | • | | 0,95 |
| Decahydronaphthalin TR | C ₁₀ H ₁₈ | 20 | <u> </u> | • | • | | • | • | • | | 0,88 |
| | 10 10 | 40 | • | | | | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | | | | • | | | |
| Dekalin TR | C ₁₀ H ₁₈ | 20 | <u> </u> | | | | | • | | | 0,88 |
| | 10 10 | 40 | <u> </u> | | | | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | | | | • | | | |
| Dextrin 18 % | C ₆ H ₁₀ O ₅ +H ₂ O | 20 | • | • | • | | | | | | |
| | 0 10 3 | 40 | • | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | | | | | | | | |
| Dextrin GL | $C_6H_{10}O_5+H_2O$ | 20 | • | | | | | | | | |
| Dextronsäure | C ₆ H ₁₂ O ₇ | 20 | • | • | • | | | | | | |
| | 0 12 / | 40 | | • | • | • | | • | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | | | |
| Diacetonalkohol TR | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | 20 | • | • | • | • | | • | • | | |
| | 5.2 | 40 | • | • | • | • | | • | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | | • | |
| Diamidhydrat TR | H ₂ N-NH ₂ | 20 | | | | | | | | | 1,08 |
| | 2 2 | 40 | 0 | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | 0 | • | | | |

| Ş SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------------------|--|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | | В | | | | | | | | |
| Dibromethan TR | CH ₂ Br-CH ₂ Br | 20 | • | <u> </u> | • | • | • | 0 | • | • | 2,18 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | | • | • | |
| DII . I . I . TD | 511.0 | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Dibutylether TR | C ₈ H ₁₈ O | 20 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,77 |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Dibutylphthalat TR | $C_6H_4(CO_2C_4H_9)_2$ | 20 | | | | • | • | | | • | 1,05 |
| o o o o o o o o o o o o o o o o o o o | 64(2.2-49/2 | 40 | • | | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | 0 | | • | • | • | • | • | • | |
| Dibutylsebacat TR | C ₁₈ H ₃₄ O ₄ | 20 | | | | | <u> </u> | • | | | 0,94 |
| | | 40 | | | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | | | | • | 0 | • | • | | |
| Dichloridfluormethan TR | CF ₂ CI ₂ | 20 | • | | | | 0 | 0 | | | 1,32 |
| Dichloressigsäure TR | CHCI ₂ CO ₂ H | 20 | • | | • | • | 0 | | | | 1,56 |
| | | 40 | | | • | • | 0 | | • | | |
| | | 60 | <u> </u> | | • | • | • | <u> </u> | | | |
| Dichlorethan | H ₃ C-CHCl ₂ | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | 1,20 |
| | | 40 | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Dichlorethylen 1,1 TR | C ₂ H ₂ Cl ₂ | 20 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | • | 1,22 |
| | | 40 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | | • | • | • | • | |
| Dichlormethan | CH ₂ Cl ₂ | 20 | 0 | 0 | • | • | 0 | • | • | • | 1,33 |
| Diesel H | | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | - |
| Diezei H | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | | | • | | |
| Diethanolamin | HN(CH ₂ CH ₂ OH) ₂ | 20 | | • | • | • | • | | | • | 1,10 |
| | (e2e2e/2 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | • | | 0 | | • | | |
| Diethylamin 10 % | C ₄ H ₁₁ N | 20 | • | <u> </u> | • | • | • | | | • | 0,70 |
| Diethylcellosolve TR | C ₂ H ₅ -O-CH ₂ -HC ₂ OH | 20 | • | | | • | | • | • | | 0,93 |
| | | 40 | • | | | • | | • | | | |
| | | 60 | • | | | | | • | | | |
| Diethylenoxid TR | C ₄ H ₈ O | 20 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 0,89 |
| | | 40 | • | • | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | • | • | | | 0 | • | | | |
| Diethylether TR | $(C_2H_5)_2O$ | 20 | • | • | • | • | 0 | 0 | | • | 0,71 |
| Diglykolsäure 30 % | $C_4H_6O_6$ | 20 | | • | • | • | | | | | |
| | | 40 | • | | | | • | 0 | • | | |
| | | 60 | | | • | • | | 0 | | • | |
| Diglykolsäure GL | C ₄ H ₆ O ₆ | 20 | • | • | • | • | | • | • | | |
| Diisobutylketon TR | $C_9H_{18}O$ | 20 | • | | • | • | | | • | • | |

14 Stand: 05/2020

| Ş SCHMITT | | Temperatur °C | | Ē | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | _ | Σ | PTFE/FEP | Σ | ite E |
|---------------------------------------|--|-------------------------|---|----------|---------------------|------------------------|-----|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | Tem ိင | В | PVDF | Edel 1.45 | Has 2.46 | FKM | EPDM | PTF | FFKM | Dichte ke/dm³ |
| Diisobutylketon TR | $C_9H_{18}O$ | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | | | • | |
| Diisopropylether TR | $C_6H_{14}O$ | 20 | • | | | • | • | • | • | | 0,73 |
| | | 40 | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | | | • | • | | | | |
| Dimethyl-4-heptanon 2.6. TR | C ₉ H ₁₈ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Dim athede min TD | (CIL) NIII | 60 | • | | • | • | • | | • | • | 0.77 |
| Dimethylamin TR Dimethylbenzol TR | (CH ₃) ₂ NH | 20 | • | <u> </u> | • | • | • | | • | • | 0,73 |
| DIMETNYIDENZOI I K | C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,86 |
| | | 60 | | • | | | • | | | • | |
| Dimethylformamid (DMF) TR | C₃H₂NO | 20 | • | • | - | • | • | | • | • | 0,95 |
| | C ₃ 11 ₇ 140 | 40 | | | • | • | | | | | 0,55 |
| | | 60 | | • | • | • | • | | | | |
| Dimethylphthalat (DMP) TR | C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂ | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 6 41 3/2 | 40 | • | | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | | | • | | • | • | | | |
| Dinonylphthalat TR | C ₂₆ H ₄₂ O ₄ | 20 | | • | • | • | • | • | | • | |
| | 25 .2 . | 30 | | | | | • | • | | | |
| Dioctylphthalat TR | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | 20 | 0 | | | | | • | | | |
| | | 40 | 0 | | | | | • | • | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | | | | • | | | |
| Dioxan TR | C ₄ H ₈ O ₂ | 20 | • | | | | • | | | • | 1,03 |
| | | 40 | • | 0 | | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | • | | | • | |
| DMF TR | C ₃ H ₇ NO | 20 | | • | • | • | • | | | • | 0,95 |
| | | 40 | | • | | | • | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| DMP TR | C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂ | 20 | | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | | | | | • | • | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Dyethylamin 10 % | C ₄ H ₁₁ N | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | 0,70 |
| Eisen-II-Chlorid 10 % | FeCI ₂ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,09 |
| | | 40 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| Ciara II Chiraid 5000 | 5 | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Eisen-II-Chlorid 50 % | FeCl ₂ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| Circa II Nitrat TO | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Eisen-II-Nitrat TR | Fe(NO ₃) ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Eisen-II-Sulfat 20 % | FeSO ₄ | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | ЬР | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|------------------------|---|------------------|----|------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Eisen-II-Sulfat 20 % | FeSO ₄ | 40 | • | • | • | -10 | • | | • | • | |
| | * | 60 | | | • | • | | | | | |
| Eisen-III-Chlorid 50 % | FeCI ₃ +H ₂ 0 | 20 | • | | • | • | | | | | 1,55 |
| | | 40 | | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | | • | • | • | | | | | |
| Eisen-III-Sulfat 50 % | Fe ₂ (SO ₄) ₃ | 20 | • | | • | • | | • | • | | 1,61 |
| | | 40 | | | • | • | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | | • | | • | • | |
| Eisengallustinte H | | 20 | • | | • | | • | • | • | • | 1,00 |
| Eisenvitriol 20 % | FeSO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,21 |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Eisessig 10 % | CH₃COOH | 20 | • | • | - | | • | | • | • | |
| C13C331g 10 /0 | C113C0011 | 40 | | | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| Eisessig 25 % | CH₃COOH | 20 | • | | • | • | • | | • | | |
| | | 40 | | | | | • | 0 | | | |
| | | 60 | | | | | • | • | | | |
| Eisessig 50 % | CH₃COOH | 20 | | | | | • | 0 | | | |
| | | 40 | | | • | | • | 0 | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Eisessig 80 % | CH ₃ COOH | 20 | | | • | | • | 0 | • | | |
| | | 40 | • | | • | • | • | • | • | | |
| | | 60 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| Eisessig 100 % | CH₃COOH | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1,05 |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Epichlorhydrin | H,C-O-CH-CH,CI | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Epichiornyarin | H ₂ C-O-CH-CH ₂ CI | 40 | • | | • | | | | | | |
| | | 60 | • | | | • | • | • | | | |
| Erdől | | 20 | • | | • | • | | • | • | • | - |
| | | 40 | | • | • | | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | | • | • | | |
| Essig H | | 20 | | | | • | • | | | | |
| | | 40 | | | | | • | | • | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | | |
| Essigsäure 10 % | CH₃COOH | 20 | • | • | • | • | 0 | | • | • | |
| | | 40 | | • | • | • | • | | | | |
| | | 60 | • | • | | | • | <u> </u> | • | • | |
| Essigsäure 25 % | CH₃COOH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Essigsäure 50 % | CH₃C00H | 20 | | | • | • | • | • | • | • | |

16 Stand: 05/2020

| Essigsaure 50 % | SCHMITT Bezeichnung/Formel | | Temperatur °C | 4 | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Essigsaure 100% | Essigsäure 50 % | CH₃C00H | | • | | | | • | <u> </u> | | • | |
| Essigsaurenhydrid TR (H ₁ CO) ₁ CO) ₂ CO (H ₂ CO) ₃ CO (H ₃ CO) ₄ CO (H ₃ CO) (H ₃ CO | | | 60 | | | • | | • | • | | | |
| Essigsaure 100% Essigsaure anhydrid TR (EH_COO), 100 | Essigsäure 80 % | CH₃COOH | 20 | • | | • | • | • | • | | | |
| Essigsaure 100% | | | 40 | | | • | | • | • | | | |
| Essigsaureanhydrid TR | | | 60 | • | | • | | • | • | | | |
| Essigsaureannydrid TR (CH ₂ CO) ₂ O (CO ₂ O) (CH ₂ CO) ₂ O (CH ₂ CO) (CO ₂ O) (CH ₂ CO) (CO ₂ O) (| Essigsäure 100 % | CH₃COOH | 20 | • | | • | • | • | • | | | 1,05 |
| Essigsaureanhydrid TR (CH,CO),CP | | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 40 | | | 60 | 0 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| Essigsaureenthylester TR C | Essigsäureanhydrid TR | (CH ₃ CO) ₂ O | 20 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 1,09 |
| Essigsaureuthylester TR C_H_1, O_C C_H_2 20 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | 40 | 0 | • | | | • | • | | | |
| Essigsaureenthylester TR Hi_C-COOC,H 40 | | | 60 | <u> </u> | • | • | | • | • | • | • | |
| Essigsauremethylester 100% CH ₃ CO ₂ CH ₃ 40 | | | 20 | | | | | | | | | 0,88 |
| Eshanal 40% CH ₃ CO ₂ CH ₃ 60 | Essigsäureethylester TR | H ₃ C-COOC ₂ H ₅ | | <u> </u> | | | | • | | | | 0,90 |
| Essigniar menthylester 100% Ethanal 40% Ethanal 40% Ethanal TR | | | | | | | | | | | | |
| Ethanal 40% | | | | | | | | | | | | |
| Ethanal 40% CH ₃ ·CH ₀ Ethanal TR CH ₃ ·CH ₀ Ethandicarbonsaure 50% C ₄ H ₃ O ₄ Ethandisaure 10% C(O ₂ H) ₂ Ethandisaure GL CH ₃ ·CH ₂ ·OH Ethandisaure GL CH ₃ ·CH Ethandisaure GL CH Ethandisaure GL Ethandisaure GL CH Ethandisaure GL Ethandis | Essigsäuremethylester 100 % | CH ₃ CO ₂ CH ₃ | | | | | | • | | | | 0,93 |
| Ethanal 40% CH ₃ CH0 20 | | | | | | | | • | | | | |
| Ethanal TR CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -CH ₃ - | | | | | | | | | | | | |
| Ethanal TR CH ₃ -CHO 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | Ethanal 40 % | CH ₃ -CHO | | | | | | | | | | |
| Ethandicarbonsäure 50% C_4H_0Q_4 20 | | | | | | | | | | | | |
| Ethandicarbonsäure 50% C ₄ H ₆ O ₄ 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | | | | | | | | | | | | |
| Ethandisaure 50% C4H8O4 40 | Ethanal IR | CH ₃ -CHO | | | | | | | | | | 0,79 |
| Ethandisăure 10% (CO2H)2 40 | C4b 4'b | 511.0 | | | | | | | | | | 1.00 |
| Ethandisăure 10% (CO ₂ H) ₂ 40 | Ethandicarbonsaure 50 % | C ₄ H ₆ U ₄ | | | | | | | | | | 1,06 |
| Ethandisăure 10% (CO ₂ H) ₂ 40 | | | | | | | | | | | | |
| Ethandisäure GL (CO ₂ H) ₂ 20 40 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | Sthandisäuro 10% | (CO H) | | | | | | | | | | |
| Ethandisäure GL (CO2H)2 20 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | Ctildiluisdule 10 % | (CO ₂ H) ₂ | | | | | | | | | | |
| Ethandisäure GL (CO2H)2 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | | | | | | | | | | | | |
| Ethanol TR CH ₃ -CH ₂ -OH 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6 | Ethandisäure Gl | (CO H) | | | | | | | | | | 1,65 |
| Ethanol TR CH ₃ -CH ₂ -OH 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | Cananaisaure de | (60211)2 | | | | | | | | | | 1,03 |
| Ethanol TR CH ₃ -CH ₂ -OH 40 60 60 CH Ether TR (C ₂ H ₃) ₂ O 20 CH Etherische Öle Ethylacetat H ₃ C-COOC ₂ H ₅ 60 CH CH CH CH CH CH CH CH CH C | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Ethanol TR | CH -CH -OH | | | | | | | | | | 0,79 |
| Ether TR (C ₂ H ₅) ₂ O 2O • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Calanor III | C113 C112 O11 | | | | | | | | | | 0,73 |
| Ether TR (C2Hs)20 20 60 | | | | | | | | | | | | |
| Etherische Öle 20 | Ether TR | (C ₂ H _c) ₂ O | | | | | | | | | | 0,71 |
| 40 | | (-25/2 | | | | | | | | | | |
| Ethylacetat H ₃ C-C00C ₂ H ₅ 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | |
| Ethylacetat | | | | | | | | | | | | |
| 40 • • • • • • • • • • • | Ethylacetat | H,C-COOC,H, | | | | | | | | | | 0,90 |
| 60 • • • • • | | 3 2 5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| CHIPTORKUNUT IN CHIPTURE ZU W W W W W W W W W W W W W W W W W W | Ethylalkohol TR | CH ₃ -CH ₂ -OH | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | 0,79 |

| SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------------|--|-------------------------|---|----------|---------------------|------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | ရ ပ | Р | | , | | FKM | | | | Did kg/ |
| Ethylalkohol TR | CH ₃ -CH ₂ -OH | 40 | | | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | | • | • | |
| Ethylbenzol TR | $C_6H_5-C_2H_5$ | 20 | 0 | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | 0,87 |
| | | 40 | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | | | • | • | |
| Ethylchloracetat | CIH ₂ C-CO-OC ₂ H ₅ | 20 | • | 0 | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | 0 | | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | | | | | | • | |
| Ethylchlorid TR | C ₂ H ₅ CI | 20 | • | • | • | | | | • | • | 0,92 |
| Ethylenbromid TR | CH ₂ Br-CH ₂ Br | 20 | • | 0 | • | • | • | 0 | • | • | 2,18 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | <u> </u> | • | | | | • | • | |
| Ethylenchlorhydrin TR | CIH ₂ C-CH ₂ OH | 20 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | 1,20 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | | • | | | | • | • | |
| Ethylenchlorid | H ₃ C-CHCl ₂ | 20 | 0 | • | • | • | • | 0 | • | • | 1,20 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| CH L II TO | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | 0.00 |
| Ethylendiamin TR | H ₂ N-CH ₂ -CH ₂ -NH ₂ | 20 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | 0,98 |
| | | 40 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Cthulandikarhanaäura 25 % | 611.0 | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Ethylendikarbonsäure 35 % | C ₄ H ₄ O ₄ | 20 40 | | | | | | | | • | |
| Ethylendikarbonsäure GL | C H O | 20 | • | | | | | • | | | |
| etilylellaikarbolisaare ac | C ₄ H ₄ O ₄ | 40 | | | | | | • | • | • | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| E+hylonglykol TD | C H O | 20 | • | | | | | | | | 1,11 |
| Ethylenglykol TR | $C_2H_6O_2$ | 40 | | | | | | | | | 1,11 |
| | | 60 | | | | | • | | • | | |
| Ethylether TR | (C ₂ H ₅) ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | 0,71 |
| Ethylfluid TR | Pb(C ₂ H ₅) ₄ | 20 | • | | • | | • | | • | • | 1,66 |
| Ethylglykol TR | C ₂ H ₅ -O-CH ₂ -HC ₂ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,93 |
| Ctilyigiykoi iik | C ₂ 11 ₅ O C11 ₂ 11C ₂ 011 | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | 0,55 |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Ferricyankalium 10 % | K ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | | • | • | - | • | | • | • | |
| r criteyankanam 10 % | K ₄ i C(Civ) ₆ | 40 | • | • | • | • | | | | • | |
| | | 60 | | | | | | | | • | |
| Ferricyankalium 20% | K ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | | • | • | | • | | • | • | 1,11 |
| | 41 6(6.11)6 | 40 | | | | | | | • | | -/ |
| | | 60 | | • | • | | • | | • | | |
| Ferricyankalium GL | K ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | | | | | • | | • | | |
| | 4. =(=76 | | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |

| S SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------------|---|-------------------------|----------|------|---------------------|-------------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | ၂၈ ပ | Р | | 1.4 1.4 | Ha 2.4 | FKM | | | | Dic kg/ |
| Ferro TR | Fe(NO ₃) ₂ | 20 | • | | • | • | | • | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | | • | |
| Ferrochlorid 10 % | FeCl ₂ +H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,09 |
| | | 40 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Correctionid FO 0/ | C-C 111.0 | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Ferrochlorid 50 % | FeCl ₂ +H ₂ 0 | 20 40 | • | • | | • | • | • | • | | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | | |
| Ferrocyankalium 10 % | K ₃ Fe(CN) ₆ | 20 | • | | | | • | • | - | • | |
| Terrocyankanum 10 % | K ₃ I e(CN) ₆ | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | • | |
| Ferrocyankalium 16 % | K ₃ Fe(CN) ₆ | 20 | | | | | | | | | 1,11 |
| Terrocyaniani 10 % | N ₃ 1 C(C14) ₆ | 40 | • | | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | • | |
| Ferrocyankalium GL | K ₃ Fe(CN) ₆ | 20 | • | | • | • | | • | | | |
| | 3 . (,)6 | 40 | • | • | • | • | | • | | | |
| | | 60 | | | | | | • | | | |
| Fettsäuren 100 % | C ₁₇ H ₃₃ CO ₂ H | 20 | • | | • | | | • | • | | 0,90 |
| | 17 33 2 | 40 | <u> </u> | • | • | • | | • | | • | |
| | | 60 | 0 | | | | | • | | | |
| Fichtennadelöl | | 20 | | | | | | • | | | |
| | | 40 | | | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | | | | | • | • | | | |
| Fluorammon 14 % | NH ₄ F+H ₂ O | 20 | | | 0 | | | | | | |
| | | 40 | | | 0 | | | | | | |
| | | 60 | | | • | | | • | | | |
| Fluorkieselsäure 32 % | H ₂ SiF ₆ | 20 | | | • | | | | • | | 1,17 |
| | | 40 | • | • | • | 0 | | 0 | • | • | |
| | | 60 | | | • | 0 | | • | | | |
| Fluorwasserstoffsäure 40 % | HF | 20 | | | • | <u> </u> | | • | | | 1,06 |
| | | 40 | | | • | 0 | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | • | 0 | <u> </u> | • | | | |
| Fluorwasserstoffsäure 60 % | HF | 20 | | | • | 0 | | 0 | | • | |
| Fluorwasserstoffsäure 70 % | HF | 20 | <u> </u> | | • | 0 | <u> </u> | 0 | | | 1,23 |
| | | 40 | <u> </u> | | • | • | <u> </u> | • | | | |
| | | 60 | 0 | 0 | • | • | 0 | • | • | • | |
| Flußsäure 40 % | HF | 20 | | • | • | • | • | 0 | • | • | 1,06 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | 0 | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Flußsäure 60 % | HF | 20 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| Flußsäure 70 % | HF | 20 | 0 | | • | 0 | 0 | 0 | | | 1,23 |
| | | 40 | | | • | | | | | | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | ЬР | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Flußsäure 70 % | HF | 60 | <u> </u> | 0 | • | | 0 | • | • | • | |
| Formaldehyd 10 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | • | | • | • | • | | • | • | |
| | 2 2 | 40 | | | | • | | • | • | | |
| | | 60 | | | • | • | • | • | • | • | |
| Formaldehyd 35 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | | | • | • | | | | | 1,10 |
| Formaldehyd 40 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | | | | | | | | | |
| Formalin 10 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | | | | | | | | • | |
| | | 40 | | | | • | | | • | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Formalin 35 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | | | | | | | | | 1,10 |
| Formalin 40 % | CH ₂ 0+H ₂ 0 | 20 | | | | | | | | | |
| Formamid 100 % | HCONH ₂ | 20 | | | | | 0 | | | | |
| | | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | | | • | | • | | | | |
| Freon 12 TR | CF ₂ CI ₂ | 20 | • | | • | • | <u> </u> | 0 | • | | 1,32 |
| Fruchtsäfte H | | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | | | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | | • | | • | • | • | _ |
| Furfurylalkohol TR | $C_5H_6O_2$ | 20 | | | | | 0 | | | | 1,13 |
| | | 40 | • | | | | • | | | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | | • | • | | | | |
| Gallusgerbsäure 50 % | $C_2O_6H_6$ | 20 | | | • | • | | | | | |
| | | 40 | • | | • | • | | | | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Gallussäure 50 % | C ₆ H ₂ (OH) ₃ CO ₂ H | 20 | • | | • | • | • | | • | • | |
| Gerbextrakte pflanzlich H | | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| Gerbsäure 50 % | $C_2O_6H_6$ | 20 | | | • | | | | | | |
| | | 40 | | | • | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Glasätztinte 50 % | (NH ₄)HF ₂ | 20 | • | • | <u> </u> | 0 | | • | • | • | |
| | | 40 | • | | • | 0 | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | <u> </u> | 0 | • | • | • | |
| Glaubersalz 50 % | Na ₂ SO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,46 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | • | • | • | • | |
| Gluconsäure | $C_6H_{12}O_7$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Glucose GL | $C_6H_{12}O_6$ | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | 1,13 |

20 Stand: 05/2020

20 40

60

| Parentriff To No. | Dichte kg/dm³ |
|---|-------------------------|
| Harnstoff 10 % Harnstoff 16 w Harn | |
| Glykol TR | 1,26 |
| Glykols TR C,H,O, 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | |
| Harmstorffösung 33% | |
| Figure 10 materials 10 materia | 1,11 |
| Clykolsaure 37 % | |
| Glykolsaure 70% | |
| Horistoff 10% | |
| Glykose TR C, H ₁ , θ ₂ (0) 20 | |
| Harnstoff 10% | |
| Harnstoff 10% | 1,26 |
| Harnstoff 10% | |
| Harnstoff 33% | |
| Harnstofflösung 10% CH ₄ N ₂ O 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | |
| Harnstofflösung 10% | |
| Harnstofflösung 33% Heizöl H Heizöl H Beptan TR C, H ₁₆ C, H ₁₂ C, H ₁₂ C, H ₂ Bexamethylentetramin 10% C, H ₂ C, H ₃ C, H ₂ C, H ₃ C, | |
| Haristofficiang 33% Heizöl H Heizöl H Heptan TR CyH16 60 | |
| Heptan TR | |
| Heptan TR C ₂ H ₁₆ C ₃ C ₄ H ₁₂ C ₆ H ₁₂ C ₇ C ₄ C ₇ | |
| Heptan TR | |
| Hexamin 10% C ₂ H ₁₆ 20 | |
| Hexahydrobenzol TR C ₆ H ₁₂ 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | |
| Hexahydrobenzol TR C ₆ H ₁₂ 40 | 0,6 |
| Hexahydrobenzol TR | |
| Hexalin TR C ₆ H ₁₂ O 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | 0.7 |
| Hexalin TR C ₆ H ₁₂ O 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | 0,7 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 0,9 |
| | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | |
| Hexamin 10% $(CH_2)_6N_4$ 20 0 0 0 0 40 0 0 0 0 0 0 60 0 0 0 0 0 0 40 0 0 0 0 0 0 Hexandisäure GL $C_7H_{12}O_2$ 20 0 0 0 0 0 | |
| Hexan TR C ₆ H ₁₄ 20 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | |
| Hexan TR C ₆ H ₁₄ 20 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | |
| | |
| Hexandisăure GL C ₇ H ₁₂ O ₂ 20 | |
| Hexandisäure GL C ₂ H ₁₂ O ₂ 20 • • • • • • • • • • • • • • • • • • | |
| Hexandisäure GL C ₇ H ₁₂ O ₂ 20 • • • • • • • • • • • • • • • • • • | |
| 40 • • • • • | |
| | 0,8 |
| 50 0 0 0 0 | |
| 60 • • • • • | |

| | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--------------------------------|---|------------------|----------|------|---------------------|------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | မ် | Ь | | 1.4 1.4 | Ha 2.4 | FKM | | | | - |
| Hexylalkohol | C ₆ H ₁₃ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,82 |
| Hirschhornsalz 25 % | $(NH_4)_2CO_3+H_2O$ | 20 | | | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Höllenstein 8 % | AgNO ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,07 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Hudragin TD | L NI NIL | 60 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,08 |
| Hydrazin TR | H ₂ N-NH ₂ | 40 | • | | • | | | • | | | 1,08 |
| | | 60 | • | | • | | | • | | | |
| Hydrogenbromidlösung 10 % | HBr + H ₂ 0 | 20 | | | <u> </u> | | | _ | • | • | 1,07 |
| Trydrogenbronndrosdrig 10 % | 1161 · 1120 | 40 | • | | • | | | • | | • | 1,07 |
| | | 60 | | | | • | | | | • | |
| Hydrogenbromidlösung 48 % | HBr + H ₂ 0 | 20 | • | • | | | | | | | 1,44 |
| Try and a second second second | | 40 | | • | • | • | | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Hydroxybenzol 100 % | C ₆ H ₆ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 0 0 | 40 | | | • | • | | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | 0 | • | • | |
| Hydroxybenzol 50 % | C ₆ H ₆ O | 20 | | | | • | | | • | | |
| | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | | | | | | 0 | | | |
| Hydroxybenzol 90 % | C_6H_6O | 20 | | | | | | • | | | |
| | | 40 | | | | • | <u> </u> | • | | | |
| | | 60 | | | | | <u> </u> | • | | | |
| Hydroxybernsteinsäure 50 % | HOOC-CH ₂ -CHOH-COOH | 20 | | | • | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | • | | • | • | |
| Hydroxyessigsäure 37 % | C ₂ H ₄ O ₃ | 20 | | | | • | | | | | |
| Hydroxyessigsäure 70 % | C ₂ H ₄ O ₃ | 20 | | | • | • | | • | • | | |
| | | 40 | <u> </u> | 0 | | | 0 | 0 | | | |
| | | 60 | • | 0 | | • | 0 | • | | | |
| Isobutanol 100 % | $C_4H_{10}O$ | 20 | | | | • | | | | | 0,81 |
| | | 40 | | | • | • | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | | • | | |
| Isobutylalkohol 100 % | $C_4H_{10}O$ | 20 | | | | | • | | | • | 0,81 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Isocyanat | | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Isooctan TR | C ₈ H ₁₈ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Isooctanol TR | C ₄ H ₉ -CH(C ₂ H ₅) | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,83 |
| Isopropanol TR | C₃H ₈ O | 20 | | • | • | • | | 0 | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur ℃ | PP. | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | ΑXΜ | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--|---|------------------------|-----|----------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|----------|-------------------------|
| Isopropanol TR | C ₃ H ₈ O | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Isopropylacetat | C ₅ H ₁₀ O ₂ | 20 | 0 | | • | | • | • | • | • | 0.87 |
| Isopropylether TR | C ₆ H ₁₄ O | 20 | • | | | • | • | • | | | 0,73 |
| | | 40 | 0 | 0 | | | • | • | | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| Jodoform | CHJ ₃ | 20 | | | | | | 0 | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | | <u> </u> | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Jodtinktur H | | 20 | • | • | 0 | • | • | • | • | 0 | |
| | | 40 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | 0 | |
| | | 60 | • | • | | | • | • | • | <u> </u> | |
| Jodwasserstoffsäure TR | HJ | 20 | • | • | | 0 | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kalibleichlauge 15 % | KCIO | 20 | • | • | | | • | • | • | • | |
| Kalibieicillauge 15 % | KCIO | 40 | • | | | | | • | • | | |
| | | 60 | • | | | | | • | | • | |
| Kalilauge 20 % | КОН | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,19 |
| Kamaage 20 // | KOTT | 40 | | | • | • | • | • | | • | 1,13 |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | • | |
| Kalilauge 30 % | КОН | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | 1,29 |
| , and the second | | 40 | | | | | • | 0 | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | 0 | • | • | |
| Kalilauge 60 % | КОН | 20 | | | | • | • | | | | 1,63 |
| | | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | | | | • | • | | | • | |
| Kalisalpeter 10 % | KNO ₃ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kalisalpeter 24 % | KNO ₃ | 20 | | | | | | | | | 1,17 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kalium-Aluminiumsulfat 50 % | KAI(SO ₄)·2H ₂ O | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | | • | | • | • | | |
| Kaliumbichromat 40 % | K ₂ Cr2O ₇ | 20 | | | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumbromat GL | KBrO ₃ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumbromid 10 % | KBr + H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,37 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| Kaliumbromid GL | KBr + H ₂ 0 | 20 | | | | • | | | | • | |

Stand: 05/2020 23

| SCHMITT Bezeichnung/Formel | | Temperatur °C | Ь | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-----------------------------|--|-------------------------|---|------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Kaliumbromid GL | KBr + H ₂ O | 40 | • | • | • | • | • | | • | | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Kaliumcarbonat GL | K2CO ₃ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | • | • | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kaliumchlorat 50 % | KCIO ₃ | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | • | <u> </u> | • | • | | • | | |
| Kaliumchlorid 10 % | KCI | 20 | | • | <u> </u> | • | | | • | • | |
| | | 40 | | • | <u> </u> | • | • | | • | | |
| | | 60 | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | | |
| Kaliumchlorid GL | KCI | 20 | • | • | <u> </u> | - | - | • | • | • | 1,17 |
| | | 40 | • | • | <u> </u> | - | - | • | • | • | |
| | | 60 | | | | | • | _ | | • | |
| Kaliumcyanid 50 % | KCN | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| W II | I/CN | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 4.24 |
| Kaliumcyanid GL | KCN | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,31 |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumdichromat 40 % | K ₂ Cr2O ₇ | 20 | • | | • | - | • | | • | • | |
| Kaliumferricyanid 10% | κ ₂ C12O ₇ Κ ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | • | _ | - | | | | • | • | |
| Kanumerneyama 10 % | K ₄ I e(CN) ₆ | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | | | | |
| Kaliumferricyanid 20 % | K ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | | | • | • | | | • | • | 1,11 |
| | 14. ((11)6 | 40 | | • | • | • | | • | | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Kaliumferricyanid GL | K ₄ Fe(CN) ₆ | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| · | 4 \ 10 | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | | | • | | | | | | |
| Kaliumferrocyanid 10 % | K ₃ Fe(CN) ₆ | 20 | • | • | • | • | • | | • | | |
| | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 40 | | | | • | | | • | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kaliumferrocyanid 16 % | K₃Fe(CN) ₆ | 20 | | | | | | | | | 1,11 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Kaliumferrocyanid GL | K ₃ Fe(CN) ₆ | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | • | | | | |
| Kaliumhydroxid 20 % | кон | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | 1,19 |
| | | 40 | | | • | • | • | • | | | |
| | | 60 | | | | | • | <u> </u> | | | |
| Kaliumhydroxid 30 % | КОН | 20 | | | | | • | | | | 1,29 |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | Ь | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|------------------------|--|-------------------------|----------|------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Kaliumhydroxid 30 % | КОН | 40 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | | | | | • | 0 | | | |
| | КОН | 20 | • | | • | • | • | • | • | • | 1,63 |
| Kaliumhydroxid 60 % | | 40 | | | | | • | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumhypochlorit 15 % | KCI0 | 20 | <u> </u> | | <u> </u> | • | | • | • | • | |
| | | 40 | <u> </u> | • | | • | • | <u> </u> | • | • | |
| | | 60 | | | | | • | • | | | |
| Kaliumjodid 50 % | KJ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,55 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| W-1;;-4;4 CI | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumjodid GL | KJ | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | | • | | | | | | |
| Kaliumnitrat 10 % | KNO ₃ | 20 | • | • | • | | • | • | • | • | |
| Rundillillede 10 70 | KNO ₃ | 40 | | | • | • | • | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | • | |
| Kaliumnitrat 24 % | KNO, | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,17 |
| | · . | 40 | | | • | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Kaliumoxalat | K ₂ (CO ₂) ₂ | 20 | • | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | • | | | | • | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kaliumpermanganat 6 % | KMnO ₄ | 20 | • | • | | | | | | | 1,04 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | • | | | | • | • | |
| Kaliumpermanganat 18 % | KMnO ₄ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kaliumsulfat 10 % | K ₂ SO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,08 |
| | | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kalkmilch 15 % | Ca(OH) ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Kampfer | C ₁₀ H ₁₆ O | 20 | • | • | • | • | 0 | 0 | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | 0 | • | • | |
| Karbolsäure 100 % | C ₆ H ₆ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Naibuisaure 100 70 | C ₆ ⊓ ₆ U | 40 | • | | | | • | • | | | |
| | | 60 | • | | | • | • | • | | | |
| Karbolsäure 50 % | C ₆ H ₆ O | 20 | • | | • | • | • | | | • | |
| | C ₆ 11 ₆ 0 | 40 | • | | • | • | • | • | | • | |
| | | | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | |

| SCHMITT | | Temperatur °C | | ų. | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | _ | Σ | PTFE/FEP | Σ | te |
|----------------------------|--|-------------------------|---|------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|--------|
| Bezeichnung / Formel | | Tem ပ | 8 | PVDF | Edel 1.45 | Has 1 2.46 | FKM | EPDM | PTF | FFKM | Dichte |
| Karbolsäure 90 % | C ₆ H ₆ O | 20 | | | • | • | | • | • | | |
| | | 40 | | | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | | | • | • | • | • | • | | _ |
| Kastoröl H | | 20 | | | | | | | | | 0,9 |
| | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | _ | • | • | |
| Kerosene TR | | 20 | • | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | 0, |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | • | | • | • | |
| Kerosin TR | | 20 | | • | • | • | | <u> </u> | • | • | 0, |
| | | 40 | • | • | • | - | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | • | • | • | | • | • | |
| Kiefernnadelöl | | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | | | • | | • | • | |
| Kieselflußsäure 32 % | H ₂ SiF ₆ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1, |
| | | 40 | • | • | • | <u> </u> | • | 0 | • | • | |
| | 511011 | 60 | • | • | • | | • | | • | • | |
| Kieselsäure TR | Si(OH) ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Kochsalz 20 % | NaCl | 20 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | | | • | | • | • | |
| Kohlenstoffdisulfid TR | CS ₂ | 20 | | • | | | • | • | • | • | 1, |
| | CS ₂ | 40 | | • | • | • | • | • | • | • | |
| () | CS ₂ | 60 | | • | | | | | | • | |
| Kohlenstofftetrachlorid TR | CCI ₄ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1, |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| · · · | 2050 | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Königswasser | 3HCI+HNO ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| /sfar ablasid 100/ | CCl | 60 | | | | | | | • | • | |
| Kupfer-I-chlorid 10 % | CuCl | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | | | | | | • | • | |
| Cupfer-II-chlorid 20 % | CuCl | 20 | | | | • | • | | • | • | 1, |
| Nupret-II-CHIOHU ZU 70 | CuCl ₂ | 40 | | | | | | | | • | Ι, |
| | | 60 | | | • | | | | | | |
| Kupferacetat 50% | (CH ₃ CO ₂) ₂ Cu | 20 | | | | • | • | | • | • | |
| Aupreidcetat 30 /0 | (cn ₃ co ₂ / ₂ cu | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Kupferchlorür 20 % | CuCl | 20 | • | | | | | | • | • | |

Temperatur ℃

40

CuCl

Ы

Hastelloy C4 2.4610

Edelstahl 1.4571

Bezeichnung / Formel

Kupferchlorür 20 %

Magnesiumsulfat 10 %

Stand: 05/2020 27

60

20

MgSO₄

| SCHMITT | | Temperatur °C | | Œ. | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | | Σ | PTFE/FEP | Σ | ţe, |
|-----------------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|--------|
| Bezeichnung / Formel | | را ال | Ъ | PVDF | Edel 1.45 | Has : 2.46 | FKM | EPDM | PTF | FFKM | Dichte |
| Magnesiumsulfat 10 % | MgSO ₄ | 60 | | | • | | | | • | | |
| Magnesiumsulfat GL | MgSO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,2 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | | |
| Maisöl TR | | 20 | | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | | | • | • | | <u> </u> | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | • | _ |
| Maleinsäure 35 % | $C_4H_4O_4$ | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | | • | • | • | | | • | | |
| Maleinsäure GL | $C_4H_4O_4$ | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| Mangan-II-chlorid 20% | MnCl ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1, |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Manganchlorür 20 % | MnCl ₂ | 20 | • | • | | • | • | • | • | • | 1, |
| 1anganchlorür 20 % | MnCl ₂ | 40 | | | • | • | | | | | Ι, |
| | MnCl ₂ | 60 | | | • | | | | | | |
| Meerwasser | Tinci ₂ | 20 | | | | | • | • | • | • | |
| ice wasser | | 40 | | • | | • | • | | | • | |
| | | 60 | • | | | • | | | | • | |
| Methanol TR | CH ₂ OH | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | - |
| | 3 | 40 | | | | | 0 | | | | |
| | | 60 | | | • | | <u> </u> | <u> </u> | • | | |
| Methylacetat 100 % | CH ₃ CO ₂ CH ₃ | 20 | | • | • | • | • | • | • | | 0, |
| | | 40 | | 0 | | | • | • | | | |
| | | 60 | | • | | | • | • | | | |
| Methylalkohol TR | CH₃OH | 20 | | • | • | • | 0 | | | | |
| | | 40 | | | | | <u> </u> | | | | |
| | | 60 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Methylbenzol | C ₇ H ₈ | 20 | <u> </u> | • | | • | <u> </u> | 0 | | | 0, |
| | | 40 | <u> </u> | | | | <u> </u> | • | | | |
| | | 60 | <u> </u> | | | • | <u> </u> | • | | | |
| Methylcellosolve | $(CH_2)_2OHOCH_3$ | 20 | | | | | | | | | 0, |
| | | 40 | | | | | • | | | • | |
| | | 60 | | | • | • | | | • | | |
| Methylcyanid TR | CH ₃ -CN | 20 | | 0 | | | 0 | 0 | • | • | 0, |
| | | 40 | | • | | | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Methylenchlorid | CH ₂ CI ₂ | 20 | 0 | 0 | • | • | 0 | 0 | • | • | 1, |
| | | 40 | 0 | <u> </u> | • | • | 0 | • | • | • | |
| Methylester 100 % | CH ₃ CO ₂ CH ₃ | 20 | | | | | | | | | 0, |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | <u>4</u> | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Methylester 100 % | CH ₃ CO ₂ CH ₃ | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Methylethylketon (MEK) TR | C ₄ H ₈ O | 20 | • | • | • | • | • | | • | | 0,81 |
| | | 40 | • | • | | | • | • | | | |
| | | 60 | 0 | • | | | • | 0 | | | |
| Methylglykol | (CH ₂) ₂ OHOCH ₃ | 20 | • | | • | • | | | • | | 0,98 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | • | |
| Methylisobutylketon (MIBK) | C ₆ H ₁₁ O | 20 | • | | | | 0 | 0 | | | |
| Methylpentanon | C ₆ H ₁₁ O | 20 | • | | • | | 0 | 0 | • | | |
| Methylschwefelsäure 50 % | H ₂ SO ₄ -CH ₂ | 20 | • | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 40 | <u> </u> | | • | <u> </u> | 0 | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | 0 | | • | |
| Methylschwefelsäure TR | H ₂ SO ₄ -CH ₂ | 20 | • | | • | • | 0 | | | | |
| | | 40 | • | | • | 0 | 0 | | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | | |
| Milch | | 20 | | | • | • | | | • | | |
| Milchsäure 10 % | $C_3H_6O_3$ | 20 | | | • | • | • | | | | |
| | | 40 | | | | • | • | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Milchsäure 90 % | $C_3H_6O_3$ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | • | 0 | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | <u> </u> | | • | • | <u> </u> | • | • | |
| Mineralöle | | 20 | | | | • | | • | | | |
| | | 40 | | | • | • | | • | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Mineralwasser | | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | | • | | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Mirbanöl TR | $C_6H_5NO_2$ | 20 | • | | • | • | 0 | • | • | • | 1,21 |
| | | 40 | <u> </u> | • | • | • | 0 | • | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | 0 | | • | • | |
| Monochloressigsäure 85 % | C ₂ H ₃ CIO ₂ | 20 | | • | • | • | • | • | • | • | 1,36 |
| | | 40 | • | • | • | 0 | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | | • | • | • | |
| Monochloressigsäure 98 % | C ₂ H ₃ CIO ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | 0 | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | |
| Nagellackentferner 10 % | CH ₃ -CO-CH ₃ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Nagellackentferner TR | CH ₃ -CO-CH ₃ | 20 | • | 0 | • | • | • | • | • | • | 0,79 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | | | • | • | | • | |

Stand: 05/2020 29

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | А | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--------------------------|---|-------------------------|---|------|---------------------|------------------------|-----|------|----------|------|-------------------------|
| Naphta | | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | | • | • | • | |
| Naphtensäure 100 % | $C_{17}H_{33}CO_{2}H$ | 20 | 0 | | • | • | | • | • | • | 0,90 |
| | | 40 | 0 | | | | | • | | | |
| | | 60 | | | • | • | | • | • | • | |
| Natriumacetat 10 % | CH₃COONa | 20 | • | | • | • | • | | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | | • | • | | • | • | |
| Natriumbenzoat 10 % | C ₇ H ₅ NaO ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| N | 5 II N 0 | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Natriumbenzoat 36 % | C ₇ H ₅ NaO ₂ | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | • | • | • | • | • | • | |
| Natriumbenzoat GL | C ₇ H ₅ NaO ₂ | 20 | | | | | | | | | |
| Natifullibelizoat de | C ₇ 11 ₅ NaO ₂ | 40 | | | | | | | | | |
| Natriumbicarbonat 10 % | NaHCO ₃ | 20 | | • | | | • | • | • | • | 1,07 |
| Natifulibicarbonat 10 // | Null CO ₃ | 40 | | | | | | | | | 1,07 |
| atriumbichromat 10 % | | 60 | | | | • | | | | • | |
| Natriumbichromat 10 % | Na ₂ Cr ₂ O ₇ | 20 | • | • | | • | • | | | • | |
| | 2 2 / | 40 | | • | • | | | • | • | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Natriumchlorat 25 % | NaCIO ₃ | 20 | • | | • | • | | • | | | 1,23 |
| | | 40 | • | | | • | | | | | |
| | | 60 | | | 0 | | | | | | |
| Natriumchlorid 20 % | NaCl | 20 | • | | 0 | • | | | | | |
| | | 40 | | | • | | | | | | |
| | | 60 | • | | <u> </u> | 0 | | | | | |
| Natriumchlorit 5 % | NaCIO ₂ | 20 | • | | 0 | • | | | • | | |
| | | 40 | | | • | 0 | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | • | • | | |
| Natriumdichromat 10 % | Na ₂ Cr ₂ O ₇ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | | • | | | | | |
| Natriumfluorid 4 % | NaF | 20 | • | | • | • | • | | • | | 1,04 |
| | | 40 | • | • | | | • | | • | • | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| Natriumhydroxid 10 % | NaOH | 20 | | 0 | • | • | | | | | 1,16 |
| | | 40 | • | 0 | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | | 0 | • | • | 0 | | | | |
| Jatriumhydroxid 30 % | NaOH | 20 | | | | | | | | | 1,33 |

| SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------|--|------------------|----------|------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | | <u>a</u> | | | | | | | | |
| Natriumhydroxid 30 % | NaOH | 60 | • | 0 | • | • | 0 | • | • | • | 1.50 |
| Natriumhydroxid 50% | NaOH | 40 | • | | • | • | • | • | • | • | 1,53 |
| | | 60 | | | | | • | | | • | |
| Natriumhypochlorit 10 % | NaOCI | 20 | | | | | | - | • | | |
| Natriumhypochlorit 12,5 % | NaOCI | 20 | • | • | | • | | | • | | |
| | | 40 | | | | • | • | | | • | |
| Natriumhypochlorit 20 % | NaOCI | 20 | • | • | 0 | • | | • | • | • | |
| • | | 40 | <u> </u> | | 0 | | <u> </u> | <u> </u> | | | |
| | | 60 | • | | 0 | • | 0 | • | | | |
| Natriumhyposulfit 40 % | Na ₂ S ₂ O ₃ | 20 | • | • | | • | | • | | | |
| | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | 0 | | | | | • | | | |
| Natriumnitrat 45 % | NaNO ₃ | 20 | • | | | • | | | | | 1,37 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Natriumnitrit 50 % | NaNO ₂ | 20 | • | • | • | | • | • | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | • | | | | | | | |
| Natriumperchlorat 25 % | NaCIO ₄ | 20 | | | 0 | | | | | | 1,18 |
| | | 40 | | | 0 | | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | | • | | |
| Natriumphosphat 10 % | $Na_{_3}PO_{_4}$ | 20 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | | | • | |
| Natriumsilikat 20 % | Na ₂ SiO ₃ | 20 | • | | • | • | | • | • | • | 1,24 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Natriumsulfat 50 % | Na ₂ SO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,46 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Natriumsulfit GL | Na ₂ SO ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,18 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| No. 2011 | N- D 0 :10 H 0 | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.02 |
| Natriumtetraborat 10 % | Na ₂ B ₄ O ₇ +10 H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,03 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Natriumtetraborat GL | Na ₂ B ₄ O ₇ +10 H ₂ 0 | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Namumtenaborat ac | Na ₂ D ₄ O ₇ *10 П ₂ 0 | 40 | | | | | | | | • | |
| | | 60 | | | | | • | | | | |
| Natriumthiosulfat 40 % | Na ₂ S ₂ O ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Nationality 10 /0 | 14a ₂ 3 ₂ 0 ₃ | 40 | | | • | • | • | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | · | | • | |
| | | - 50 | | | | | | | | | |

| SCHMITT | | Temperatur | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|----------|------|---------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | ရ ပ | РР | | | | FKM | | | | Pic Kg, |
| Natronbleichlauge 10 % | NaOCI | 20 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| Natronbleichlauge 12,5 % | NaOCI | 20 | • | • | <u> </u> | • | | | • | • | |
| | | 40 | <u> </u> | • | 0 | • | | <u> </u> | • | • | |
| Natronbleichlauge 20 % | NaOCI | 20 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | 0 | • | 0 | • | 0 | | • | • | |
| N-4 | N-OII | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 116 |
| Natronlauge 10 % | NaOH | 20 40 | • | | • | • | • | | • | • | 1,16 |
| | | 60 | | | • | | | | | | |
| Natronlauge 30 % | NaOH | 20 | | | | | | | | | 1,33 |
| Nationauge 50 % | Naori | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | • | | |
| Natronlauge 50 % | NaOH | 20 | | | • | • | | | • | | 1,53 |
| | | 40 | • | | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | • | | 0 | • | • | • | • | • | |
| Nelkenöl | | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | | | • | | 0 | • | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | | | |
| lickelchlorid 20 % | NiCl ₂ | 20 | | | • | • | | | • | | 1,22 |
| | | 40 | | | 0 | | | | | | |
| | | 60 | | | 0 | | | | | | |
| Nickelnitrat 35 % | Ni(NO ₃) ₂ | 20 | | | | • | | | • | | 1,38 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Nickelsulfat 10 % | NiSO ₄ | 20 | | | | • | | | | | 1,21 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | | • | | |
| Nikotin | $C_{10}H_{14}N_2$ | 20 | • | • | | • | | | • | | |
| Nitrobenzol TR | $C_6H_5NO_2$ | 20 | | | • | • | 0 | • | | • | 1,21 |
| | | 40 | <u> </u> | | | | <u> </u> | • | | | |
| | | 60 | 0 | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Nitrosesäure 10 % | HNO ₃ | 20 | | | | | | | | | 1,05 |
| | | 40 | 0 | | | • | | | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | | <u> </u> | • | • | |
| Nitrosesäure 30 % | HNO ₃ | 20 | 0 | | • | • | | • | | • | 1,18 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | 0 | • | • | 0 | • | • | |
| Nitrosesäure 50 % | HNO ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,31 |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| N:+ | 1010 | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Nitrosesäure 65 % | HNO ₃ | 20 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | 1,41 |
| | | 40 | • | • | | • | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | <u> </u> | 0 | • | • | • | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | 8 | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|--------------------------|---|----------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Nitrotoluol TR | C ₆ H ₄ CH ₃ NO ₂ | 20 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 40 | | | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | 0 | | | | 0 | • | | | |
| Octal TR | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | 20 | • | • | | • | | • | | • | |
| | | 40 | <u> </u> | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | • | • | | • | | | |
| Octan TR | C_8H_{18} | 20 | | | | • | | | | | |
| Octansäure | CH ₃ (CH ₂) ₆ COOH | 20 | | | | | | | | | 0,92 |
| | | 40 | 0 | | | | | 0 | | | |
| | | 60 | • | | | | 0 | • | | | |
| ÖI | | 20 | | | | | | • | | | |
| | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | • | | • | | • | • | • | |
| Oleinsäure TR | $C_{18}H_{34}O_2$ | 20 | | | | | | • | | | 0,90 |
| | | 40 | • | | • | • | 0 | • | | • | |
| | | 60 | 0 | | | • | <u> </u> | • | | | |
| Oleum | H ₂ SO ₄ +SO ₃ | 20 | • | • | | • | | • | | | |
| Ölsäure TR | $C_{18}H_{34}O_{2}$ | 20 | • | | | • | | • | | • | 0,90 |
| | | 40 | • | | | • | <u> </u> | • | | • | |
| | | 60 | • | | • | • | <u> </u> | • | | | |
| Oxalsäure 10 % | (CO ₂ H) ₂ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | | | | | | | |
| Oxalsäure GL | (CO ₂ H) ₂ | 20 | | | | | | | | | 1,65 |
| | | 40 | • | | | | | <u> </u> | | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | |
| Oxidiessigsäure 2,2 30 % | $C_4H_6O_6$ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | 0 | | | |
| | | 60 | • | | • | • | | 0 | | • | |
| Oxidiessigsäure 2,2GL | $C_4H_6O_6$ | 20 | • | • | • | • | | • | | • | |
| Palatinol C TR | C ₆ H ₄ (CO ₂ C ₄ H ₉) ₂ | 20 | | | | • | 0 | 0 | | | 1,05 |
| | | 40 | • | | | | • | • | | | |
| | | 60 | 0 | 0 | | | • | • | | | |
| Paraffinöl TR | CnH₂n | 20 | | | | | | • | | | 0,93 |
| | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | | | | | | • | | | |
| Pektin | | 20 | • | | | • | | | | | |
| Pentanol-1 TR | C ₅ H ₁₁ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | | • | 0,82 |
| | 5 11 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Pentylacetat TR | CH ₃ -C00C ₅ H ₁₁ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,88 |
| J | 23 20025.111 | 40 | • | • | • | • | • | • | | • | 2,00 |
| | | +0 | _ | _ | | | _ | _ | | | |

Stand: 05/2020 33

| SCHMITT | | Temperatur °C | ۵. | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------|--|-------------------------|----------|------|---------------------|-------------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | CIL (CIL) CI | | <u>a</u> | | | | | | | | |
| Pentylchlorid TR | CH ₃ (CH ₂) ₄ CI | 20 40 | • | • | • | • | • | • | | • | 0,87 |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Perchlorethylen TR | C ₂ CI ₄ | 20 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| | -2 - 4 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | 0 | | | • | | | |
| Perchlorsäure 20 % | HCIO ₄ | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | 60 | | | | | <u> </u> | 0 | | | |
| Perchlorsäure 50 % | HCIO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,40 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | 0 | | | | 0 | 0 | | | |
| Perchlorsäure 70 % | HCIO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,55 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Perchlorsäure GL | HCIO ₄ | 20 | | | | • | | | | | |
| | | 40 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | |
| Peressigsäure TR | | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| D. I. II. TD. | | 60 | • | • | • | | • | | • | • | |
| Petrolether TR | | 20 40 | • | • | • | • | • | | • | • | 0,69 |
| | | 60 | | | | | • | • | | • | |
| Petroleum TR | | 20 | | • | • | • | | | • | • | 0,81 |
| Tetroleum TK | | 40 | | | | | | • | | | 0,01 |
| | | 60 | | | • | • | | | | • | |
| Phenol 100 % | C ₆ H ₆ O | 20 | • | • | • | • | • | | • | • | |
| | ъ 6 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | 0 | • | • | |
| Phenol 50 % | C ₆ H ₆ O | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | 0 | | | |
| | | 60 | | | | | | 0 | | | |
| Phenol 90 % | C_6H_6O | 20 | | | | | | • | | | |
| | | 40 | | | | | <u> </u> | • | | | |
| | | 60 | | | | • | <u> </u> | • | | | |
| Phenylchlorid TR | C ₆ H ₅ CI | 20 | 0 | | | | | • | | | 1,11 |
| | | 40 | 0 | • | | • | • | • | | • | |
| | | 60 | • | | | • | • | • | | | |
| Phosphorchlorid TR | POCI ₃ | 20 | | | • | • | • | | • | | 1,57 |
| | | 40 | 0 | | • | • | • | | | | |
| | | 60 | 0 | • | • | • | • | • | | • | |
| Phosphorsäure 30 % | H ₃ PO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,18 |

| 5 SCHMITT | • | Temperatur ℃ | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-----------------------|---|------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | | ၂၈ ပ | Р | _ 8 | 1.4 | Ha 2.4 | FKM | <u>a</u> | P | Æ | Dic Kg/ |
| Phosphorsäure 30 % | H ₃ PO ₄ | 40 | • | • | • | • | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | - | • | • | • | |
| Phosphorsäure 50 % | H ₃ PO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Phosphorsäure 85 % | H ₃ PO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,69 |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Phosphorsäure 95 % | ц по | 20 | • | • | • | • | | • | | • | 1,70 |
| Pilospilorsaule 95 % | H ₃ PO ₄ | 40 | | | | | | | | | 1,70 |
| | | 60 | • | | | | | • | | | |
| Phosphortrichlorid TR | POCI ₂ | 20 | | • | | | | | • | • | 1,57 |
| Thosphorthemona TK | 1 0013 | 40 | | | | | • | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | • | |
| Phthalsäure 50 % | C ₆ H ₄ (COOH) ₂ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 6 41 72 2 | 40 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | | • | | | | | | | |
| Phthalsäure GL | C ₆ H ₄ (COOH) ₂ +H ₂ O | 20 | • | • | • | • | 0 | | | | 1,59 |
| | 0 1 2 2 | 40 | • | • | | • | 0 | | | • | |
| | | 60 | | | | | • | 0 | | | |
| Polyol | | 20 | • | | | | | | | | 1,78 |
| Pottasche GL | K2CO ₃ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Propandio TR | C ₃ H ₈ O ₂ | 20 | | | | | | | | | 1,04 |
| | | 40 | | | • | | | | | | |
| | | 60 | • | | | | <u> </u> | | | | |
| Propanol TR | C_3H_8O | 20 | | | | | | • | | | |
| | | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | <u> </u> | • | | |
| Propanon 10 % | CH ₃ -CO-CH ₃ +H ₂ O | 20 | | | | | 0 | | | | |
| | | 40 | • | • | | • | 0 | • | | | |
| | | 60 | 0 | • | | • | • | • | | | |
| Propanon TR | CH ₃ -CO-CH ₃ | 20 | • | <u> </u> | • | • | • | | • | • | 0,79 |
| | | 40 | | 0 | • | • | • | • | | • | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | • | • | | • | |
| Propenoxid TR | C_3H_6O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,83 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Propionsäure 50 % | $C_3H_6O_2$ | 20 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Propionsäure TR | $C_3H_6O_2$ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,99 |
| | | 40 | 0 | | • | • | • | • | | • | |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | Ь | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------|--|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|-----|----------|----------|------|-------------------------|
| Propionsäure TR | C H O | 60 | | • | — — — | | • | | | • | |
| Propylacetat | C ₃ H ₆ O ₂ | 20 | | • | | | • | | • | • | 0.87 |
| Propylenaldehyd TR | C ₅ H ₁₀ O ₂ | 20 | • | • | | • | | | • | | |
| Propylenglykol TR | C ₄ H ₈ O ₂ | 20 | | | • | | | | • | | 1,04 |
| Tropylenglykol TK | C ₃ 11 ₈ O ₂ | 40 | | | • | | | | | • | 1,04 |
| | | 60 | | | • | • | • | • | | • | |
| Propylenoxid TR | C ₃ H ₆ O | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,83 |
| | | 40 | | | • | • | • | • | | | |
| Pyranton TR | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | 20 | • | • | | • | | • | • | | |
| | | 40 | • | | | | | | | | |
| | | 60 | • | | | | | | | | |
| Pyridin TR | C_5H_5N | 20 | 0 | • | | • | 0 | | | | 0,99 |
| | | 40 | <u> </u> | | | | • | <u> </u> | | | |
| | | 60 | <u> </u> | <u> </u> | | | • | <u> </u> | | | |
| Pyrogallol 10 % | C ₆ H ₃ (0H) ₃ -1,2,3 | 20 | | • | | • | • | • | | | |
| | | 40 | | • | | • | • | | | | |
| | | 60 | | • | • | • | | • | • | | |
| Pyrogallussäure 10 % | C ₆ H ₃ (OH) ₃ -1,2,3 | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | • | • | • | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | | • | | |
| Quecksilbercyanid TR | Hg(CN) ₂ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | • | • | | • | | | |
| Quecksilbernitrat GL | Hg(NO ₃) ₂ | 20 | | | | | | | | | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | | • | • | • | • | • | • | | |
| Rizinusöl H | | 20 | | | | | | | | | 0,96 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Salmiak GL | NH ₄ CI+H ₂ O | 20 | • | • | • | • | | • | • | | 1,07 |
| | | 40 | | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Salmiakgeist GL | NH ₄ OH | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | | • | | • | • | |
| Salpetersäure 10 % | HNO ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,05 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| Salastana in 2007 | 11112 | 60 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1 1 0 |
| Salpetersäure 30 % | HNO ₃ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1,18 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Salastana Sura FOO/ | 11112 | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1 74 |
| Salpetersäure 50 % | HNO₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,31 |
| | | 40 | • | | • | • | 0 | • | | • | |

| SCHMITT | | Temperatur °C | Δ. | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|------|---------------------|------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| Bezeichnung / Formel | LINO | | <u>P</u> | | | | | | | | <u> </u> |
| Salpetersäure 50 % | HNO ₃ | 60 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,41 |
| Salpetersäure 65 % | HNO₃ | 40 | | | | | • | | | | 1,41 |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Salpetrige Säure | HNO, | 20 | | | | • | | | • | • | |
| | 2 | 40 | 0 | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | | 0 | | | • | | | |
| Salzsäure 10 % | HCI | 20 | • | • | • | • | | | | | 1,05 |
| | | 40 | | | • | 0 | | | | • | |
| | | 60 | | | • | 0 | | | | | |
| Salzsäure 30 % | HCI | 20 | | | • | | | | | | 1,15 |
| | | 40 | | | • | 0 | | 0 | | | |
| | | 60 | | | • | 0 | <u> </u> | • | | | |
| konzentrierte Salzsäure | HCI | 20 | | | • | | | | | | 1,20 |
| | | 40 | | | • | 0 | | 0 | | | |
| | | 60 | • | • | • | 0 | 0 | • | • | • | |
| Schwefelchlorid 10 % | S ₂ CI ₂ | 20 | <u> </u> | • | • | • | | • | • | • | |
| Schwefelether TR | $(C_2H_5)_2O$ | 20 | • | • | • | • | <u> </u> | 0 | • | | 0,71 |
| Schwefelkohlenstoff TR | CS ₂ | 20 | | | | | | 0 | | | 1,27 |
| | | 40 | <u> </u> | | | | | • | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | | • | • | • | |
| Schwefelsäure 40 % | H ₂ SO ₄ | 20 | | | 0 | | | | | | 1,30 |
| | | 40 | | | • | | | | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | <u> </u> | | • | • | • | |
| Schwefelsäure 80 % | H ₂ SO ₄ | 20 | • | • | <u> </u> | • | | • | • | • | 1,73 |
| | | 40 | • | • | • | <u> </u> | - | • | • | • | |
| | | 60 | 0 | • | • | <u> </u> | - | 0 | • | • | |
| Schwefelsäure 90 % | H ₂ SO ₄ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1,82 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| 51. (1" | | 60 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| Schwefelsäure 98 % | H ₂ SO ₄ | 20 | 0 | • | • | • | • | 0 | • | • | 1,84 |
| | | 40 | 0 | • | | • | • | | • | • | |
| Cabusatilas Cäura FO W | | 60 | | • | 0 | • | • | | • | • | |
| Schweflige Säure 50 % | H ₂ SO ₃ | 20 | • | • | 0 | • | • | • | • | • | |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Silbernitrat 8 % | AgNO | 20 | | | • | | | | | • | 1,07 |
| Silverintlat 6 70 | AgNO ₃ | 40 | | | | | | | | | 1,07 |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Siliconöl TR | | 20 | • | | | | • | • | • | • | 1,06 |
| | | 40 | | | | • | | • | | | 1,00 |
| | | | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | |
| | | 60 | | | | | | 0 | | | |

| SCHMITT Persichnung / Formel | | Temperatur °C | Ь | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kø/dm³ |
|-------------------------------|---|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| Bezeichnung / Formel | Na LICO | 40 | • | <u>ā</u> | | | <u> </u> | <u> </u> | <u>a</u> | <u> </u> | 2 2 |
| Soda 10 % | NaHCO ₃ | 60 | • | | • | • | | | | | |
| Speiseöl H | | 20 | • | - | • | | | | • | • | |
| speiseoi ii | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | | • | | | | • | | | |
| Spindelöl TR | | 20 | | • | • | • | • | | • | • | |
| 5p | | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | 0 | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | |
| Spiritus TR | CH ₃ -CH ₂ -OH | 20 | | • | • | • | • | • | • | • | 0,79 |
| • | 3 2 | 40 | | | | • | 0 | • | | | |
| | | 60 | | | • | | <u> </u> | | • | | |
| Stärkegummi 18 % | C ₆ H ₁₀ O ₅ +H ₂ O | 20 | • | | • | • | | | • | | |
| | 0 10 3 1 | 40 | | | • | • | | | • | • | |
| | | 60 | | | | • | | | | | |
| Stärkegummi GL | C ₆ H ₁₀ O ₅ +H ₂ O | 20 | | | | | | | | | |
| Styrol TR | C ₆ H ₅ CHCH ₂ | 20 | 0 | <u> </u> | | | 0 | • | | | 0,91 |
| Sulfitlauge 10 % | Ca(HSO ₃) ₂ | 20 | | | | | | | | | |
| Sulfitlauge GL | | 20 | | | • | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Sylvin 10 % | KCI | 20 | | | 0 | | | | | | |
| ylvin 10 % | | 40 | | | 0 | | | | | | |
| | | 60 | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | | |
| Sylvin GL | KCI | 20 | | | <u> </u> | | | | | | 1,17 |
| | | 40 | | | 0 | | | | • | | |
| | | 60 | | | • | 0 | | | | | |
| Terpentinöl H | | 20 | • | | | | | • | | | 0,86 |
| | | 40 | • | <u> </u> | | | | • | | | |
| | | 60 | • | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| Testbenzin | | | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Tetrachlorethan TR | CI ₂ CH-CHCI ₂ | 20 | 0 | | • | | 0 | • | | | 1,60 |
| | | 40 | 0 | | | | 0 | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | <u> </u> | • | • | | |
| Tetrachlorethylen TR | C ₂ CI ₄ | 20 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | 40 | • | | • | • | | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | | • | • | • | • | • | |
| Tetrachlorkohlenstoff TR | CCI ₄ | 20 | <u> </u> | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | 1,59 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Tetrahydrofuran TR | C ₄ H ₈ O | 20 | 0 | 0 | • | • | 0 | • | • | • | 0,89 |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 60 | | | | | | | | | |

38 Stand: 05/2020

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | 8 | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | EPDM | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------|---------------------|------------------------|-----|------|----------|------|-------------------------|
| Tetrahydronaphtalin 100 % | C ₁₀ H ₁₂ | 40 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | | • | • | • | |
| Tetralin 100 % | $C_{10}H_{12}$ | 20 | • | | | | | 0 | | | 0,97 |
| | | 40 | • | • | • | • | | • | • | | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Thiofuran | C ₄ H ₄ S | 20 | <u> </u> | • | • | • | | • | | • | |
| Thionylchlorid TR | SOCI ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,66 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| T1. | 5.11.5 | 60 | • | • | • | | • | • | | • | |
| Thiophen | C ₄ H ₄ S | 20 | | • | • | | • | • | | • | 1.00 |
| Tinte H | | 20 | • | • | • | • | • | • | | • | 1,00 |
| Toluol | C ₇ H ₈ | 20 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,87 |
| | | 60 | • | | | | • | | | | |
| Transformatorenöl TR | | 20 | | • | | • | • | • | • | • | |
| Transformatorenor TK | | 40 | | | | | | • | | | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | | • | |
| Traubenzuckerlösung GL | C ₆ H ₁₂ O ₆ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,13 |
| 0 | -b 12 b | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | | • | | • | | | |
| ributylphosphat TR | C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P | 20 | • | | | • | | | • | | 0,98 |
| | | 40 | | | | | 0 | | | | |
| | | 60 | | | | | • | | | | |
| Trichlorbenzol | C ₆ H ₃ Cl ₃ | 20 | <u> </u> | | | | | | | | |
| | | 40 | <u> </u> | | | | | | | | |
| | | 60 | 0 | | | | | 0 | | | |
| Trichloressigsäure 50 % | CCI ₃ CO ₂ H | 20 | | | • | | • | | | | |
| | | 40 | • | | • | • | • | 0 | | | |
| | | 60 | | • | • | | • | • | | | |
| Trichloressigsäure TR | CCI ₃ CO ₂ H | 20 | | | • | | • | | | | 1,62 |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | 0 | • | • | |
| | | 60 | 0 | <u> </u> | • | • | • | • | • | • | |
| Trichlorethan TR | C ₂ H ₃ Cl ₃ | 20 | 0 | • | • | • | 0 | • | • | • | 1,34 |
| Trichlorethen 50 % | C ₂ HCl ₃ | 20 | 0 | • | • | • | 0 | • | • | | |
| | | 40 | <u> </u> | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| T.11 TO | | 60 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| Trichlorethen TR | C ₂ HCl ₃ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | 1,47 |
| | | 40 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Trichlorothylon 50% | C 11C1 | 60 | • | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| Trichlorethylen 50 % | C ₂ HCI ₃ | 20 | 0 | • | • | • | 0 | • | • | • | |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Trichlorethylen TR | C HC | | • | • | | • | | • | | • | 1 47 |
| memorethylen IK | C ₂ HCl ₃ | 20 | | | | | | | | | 1,47 |

| Bezeichnung / Formel | | Temperatur °C | В | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | FKM | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|----------------------------|---|-------------------------|----------|------|---------------------|------------------------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
| Trichlorethylen TR | C ₂ HCI ₃ | 40 | • | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 60 | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | • | |
| Trichlormethan TR | CHCI ³ | 20 | <u> </u> | • | • | • | | • | • | • | 1,48 |
| Trichlorphenol | C ₆ H ₃ CI ₃ | 20 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 | 0 | • | • | • | • | • | • | • | |
| Triadhulamin TD | C.H. N. | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Triethylamin TR | $C_6H_{15}N$ | 20 40 | | • | • | • | • | • | • | • | 0,73 |
| Trihydroxybenzolsäure 50 % | C ₆ H ₂ (OH) ₃ CO ₂ H | 20 | | | • | | • | | | • | |
| Trijodmethan | CHJ ₃ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| journet.idii | 2. 1,3 | 40 | | | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Trikresylphosphat TR | PO ₄ (C ₆ H ₄ CH ₃) ₃ | 20 | | | | • | • | <u> </u> | | | 1,13 |
| | 0 , 33 | 40 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | 0 | | | | • | • | | | |
| Trinatriumphosphat 10 % | Na ₃ PO ₄ | 20 | | • | | • | • | • | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Triol TR | $C_4H_{10}O_3$ | 20 | | • | • | • | • | • | | • | |
| berchlorsäure 20 % | HCIO ₄ | 20 | | | • | • | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | |
| Überchlorsäure 50 % | HCIO ₄ | 20 | | | | | | | | • | 1,40 |
| | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | <u> </u> | • | • | • | <u> </u> | 0 | • | • | |
| Überchlorsäure 70 % | HCIO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 1,55 |
| | | 40 | • | • | • | • | • | • | | • | |
| | usio | 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Überchlorsäure GL | HCIO ₄ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 40 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Urin | | 20 | | | • | | | • | | • | |
| OTIII | | 40 | | | | | | | | | |
| | | 60 | | | | | | | | | |
| Vinylacetat TR | C ₄ H ₆ O ₂ | 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | 0,93 |
| J | 24,1602 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | | 60 | • | | • | • | • | • | • | • | |
| Vinylbenzol TR | C ₆ H ₅ CHCH ₂ | 20 | • | | • | • | | • | • | • | 0,91 |
| Vinylcarbinol 96 % | H ₂ C-CH-CH ₂ -OH | 20 | • | • | • | • | 0 | 0 | • | • | 0,87 |
| | | 40 | | | • | • | • | 0 | | | |
| | | 60 | | | | | • | 0 | • | | |
| Vinylcyanid TR | CH ₂ -CH-CN | 20 | | | | | 0 | 0 | • | | 0,81 |
| | | | 0 | 0 | | • | • | 0 | | | |

TR = technisch rein, GL = gesättigte Lösung, H = handelsübliche Zusammensetzung, 🌑 = beständig, 🔵 = bedingt beständig, 🌑 = nicht beständig

 \mathbb{W}

Stand: 05/2020 41

| , | 歩 SCHMITT | | Temperatur °C | | PVDF | Edelstahl 1.4571 | Hastelloy C4 2.4610 | Σ | ЕРОМ | PTFE/FEP | FFKM | Dichte kg/dm³ |
|---|-----------------------------------|--|-------------------------|----|----------|----------------------------|------------------------|----------|------|----------|------|-------------------------|
| | Bezeichnung / Formel | | မ် | РР | P | 1.4 1.4 | Ha 2.4 | FKM | | | | Dic kg/ |
| | Wollfett TR | | 60 | • | | | • | • | • | • | • | |
| | Würfelsalpeter 45 % | NaNO ₃ | 20 | | | | | | | | | 1,37 |
| | | | 40 | | | | • | | • | • | | |
| | | | 60 | | | • | • | | • | • | | |
| Χ | Xylol TR | $C_6H_4(CH_3)_2$ | 20 | • | • | | • | | • | • | | 0,86 |
| | | | 40 | • | • | • | • | <u> </u> | • | • | | |
| | | | 60 | • | <u> </u> | • | • | <u> </u> | • | • | | |
| Z | Zahnpasta H | | 20 | | • | • | • | | • | • | • | |
| | Zinkchlorid 20 % Zinkchlorid 75 % | ZnCl ₂ | 20 | | | | | | | | | 1,19 |
| | | | 40 | | | | | | | | | |
| | | | 60 | | | | • | | | | | |
| | | ZnCl ₂ | 20 | | | • | | | | | | 2,07 |
| | | | 40 | | | • | | | | | | |
| | | | 60 | | | • | | | | | | |
| | Zinksulfat 10 % | ZnSO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,11 |
| | | | 40 | | | | | | | | | |
| | | | 60 | | | | | | | • | | |
| | Zinksulfat GL | ZnSO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,38 |
| | | | 40 | | | | | | | | | |
| | | | 60 | | | | | | | | | |
| | Zinkvitriol 10% | ZnSO ₄ | 20 | | | | • | | | | | 1,11 |
| | | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | | 60 | | | | | | | | | |
| | Zinkvitriol GL | ZnSO ₄ | 20 | | | | | | | | | 1,38 |
| | | | 40 | | | | • | | | | | |
| | | | 60 | | | | • | | | | | |
| | Zinn-II-Chlorid 20 % | SnCl ₂ | 20 | | • | <u> </u> | • | | • | • | | 1,17 |
| | | | 40 | | | 0 | • | | • | | | |
| | | | 60 | | | 0 | | | | | | |
| | Zitronensäure 50 % | C ₆ H ₈ O ₇ | 20 | | | | | | • | • | | 1,22 |
| | | 0 0 7 | 40 | | | 0 | | | | | | |
| | | | 60 | | | 0 | | | | | | |

42 Stand: 05/2020



SCHMITT-Kreiselpumpen GmbH & Co. KG

Einsteinstraße 33

76275 Ettlingen, Deutschland

Telefax: +49 (0)7243 5453-22

E-Mail: sales@schmitt-pumpen.de

Der direkte Draht:

Telefon: +49 (0)7243 5453-0

www.schmitt-pumpen.de