

Dichte von Leichtflüssigkeiten: Auszug EN 858-2

| Leichtflüssigkeiten | Dichte bei 15 °C bis 20 °C g/cm ³ | Abscheidbarkeit | fd | | | Maximale Löslichkeit in Wasser unter bestimmten Bedingungen |
|---|--|--|--------|-------|----------|---|
| | | | S-II-P | S-I-P | S-II-I-P | |
| Essigsäureamylacetat | 0,876 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 2,5 g/l |
| Essigsäureethylester | 0,9 | Begrenzt | 3 | 2 | 1 | 86,0 g/l |
| Essigsäuremethylester | 0,93 bis 0,934 | Begrenzt | 3 | 2 | 1 | 292 g/l |
| Essigsäure-n-butylester | 0,876 | Begrenzt | 2 | 1,5 | 1 | 7 g/l |
| Aceton | 0,791 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Bernsteinöl | 0,8 | Ja | 1 | 1 | 1 | - |
| Amylalkohol | 0,815 | Begrenzt | 1 | 1 | 1 | 27 g/l |
| Benzol | 0,87 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 1,8 g/l |
| Butylalkohol | 0,81 | Begrenzt | 1 | 1 | 1 | 90 g/l |
| Kohlenteeröl | 0,86 bis 0,89 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 0,2 g/l |
| Kresolöl | 1,03 | Nein | - | - | - | 20 g/l |
| Cyclohexanol | 0,968 | Nein | - | - | - | 56,7 g/l |
| Cyclohexan | 0,778 bis 0,779 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Dekaline | 0,870 bis 0,896 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | Fast unlöslich |
| Diesekraftstoff, Dieselöl | 0,85 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Diethylether | 0,714 | Begrenzt | 1 | 1 | 1 | 75 g/l |
| Dioxan | 1,036 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Ethylalkohol | 0,789 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Ethylbutyrat (n-Buttersäure-ethylester) | 0,879 | Begrenzt | 2 | 1,5 | 1 | 6,2 g/l |
| Ethylmethylketon | 0,806 | Nein | - | - | - | Gut löslich |
| Ameisensäureethylester | 0,919 bis 0,921 | Begrenzt | 3 | 2 | 1 | 110 g/l |
| Ameisensäuremethylester | 0,969 bis 0,971 | Begrenzt | 3 | 2 | 1 | 300 g/l |
| Heizöl, extraleicht | 0,86 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Heizöl, leicht | 0,87 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | - |
| Heizöl, mittel | 0,92 | Ja | 3 | 2 | 1 | - |
| Heizöl, schwer | 0,94 bis 0,99 | Begrenzt bei Dichten bis etwa 0,96 g/cm ³ | 3 | 2 | 1 | Fast unlöslich |
| Schwerbenzin | 0,70 bis 0,75 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Heptan | 0,684 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Hexan | 0,659 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |

Alle Angaben ohne die Gewähr auf Richtigkeit.

ACO Tiefbau Vertrieb GmbH

Commerzbank AG, Rendsburg
BLZ 214 400 45
Kto.-Nr.: 845 378 900
Deutsche Bank AG, Kiel
BLZ 210 700 20
Kto.-Nr.: 613 218 700

Rechtsform GmbH
Sitz- und Registergericht
Rendsburg, HRB 2308
Geschäftsführer:
Rainer Mohr
Ust-IdNr. DE 812 408 932

Mittelriedstraße 25
68642 Bürstadt
Tel. 06206 / 9816-0
Fax 06206 / 9816-80

Postfach 1125
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshäuser Straße 14
97723 Oberthulba/Reith
Tel. 09736 / 41-50
Fax 09736 / 41-21

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 / 354-500
Fax 04331 / 354-165
www.aco-tiefbau.de



Dichte von Leichtflüssigkeiten: Auszug EN 858-2

| Leichtflüssigkeiten | Dichte bei 15 °C bis 20 °C g/cm³ | Abscheidbarkeit | fd | | | Maximale Löslichkeit in Wasser unter bestimmten Bedingungen |
|---|----------------------------------|---|--------|-------|----------|---|
| | | | S-II-P | S-I-P | S-II-I-P | |
| iso-Amylalkohol | 0,813 | Begrenzt | 1 | 1 | 1 | 30 g/l |
| iso-Butylalkohol | 0,806 | Begrenzt | 1 | 1 | 1 | 95 g/l |
| iso-Propylalkohol | 0,785 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Kerosin (Flugbenzin) | 0,8 | Ja | 1 | 1 | 1 | - |
| Leichtöl = Heizöl, leicht Leichtbenzin = Benzin, Gemisch Holzteeröl = Kohlenteeröl Schmieröl | 0,89 bis 0,9 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | Fast unlöslich |
| Methylalkohol | 0,790 bis 0,791 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Methylcyclohexanol | 0,91 bis 0,94 | Ja | 3 | 2 | 1 | - |
| Terpentin | 0,86 bis 0,87 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | - |
| Parafinöl | 0,88 bis 0,94 | Ja | 3 | 2 | 1 | Fast unlöslich |
| Pentan | 0,625 bis 0,626 | Ja | 1 | 1 | 1 | 0,36 g/l |
| Benzin, Gemisch | 0,77 bis 0,79 | Ja | 1 | 1 | 1 | - |
| Markenbenzin | 0,68 bis 0,75 | Ja | 1 | 1 | 1 | - |
| Benzin, Rennautos | 0,78 | Ja. Bei Beurteilung Mischungsrezeptur hinzuziehen | 1 | 1 | 1 | - |
| Petroleum | 0,8 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Kiefernöl = Terpentinöl | | | | | | |
| Propionsäureethylester | 0,889 bis 0,891 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 22 g/l |
| Propylalkohol | 0,804 | Nein | - | - | - | Unbegrenzt |
| Propylbutyrat | 0,88 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 0,3 g/l |
| Teraline (Tetrahydronaphthalin) | 0,967 bis 0,969 | Begrenzt | 3 | 2 | 1 | - |
| Testbenzin | 0,764 bis 0,794 | Ja | 1 | 1 | 1 | Fast unlöslich |
| Toluol | 0,866 bis 0,867 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | Fast unlöslich |
| Traktorenöl = Dieselkraftstoff + Petroleum | | | | | | - |
| Transformatoröl (Isolieröl) | 0,82 | | | | | - |
| - PCB-frei | | Ja | 1 | 1 | 1 | |
| - PCB-haltig | | Nein | - | - | - | |
| PCB = Polychlorierte Biphenyle | | | | | | |
| Xylol | 0,862 bis 0,875 | Ja | 2 | 1,5 | 1 | 0,2 g/l |

Alle Angaben ohne die Gewähr auf Richtigkeit.

ACO Tiefbau Vertrieb GmbH

Commerzbank AG, Rendsburg
BLZ 214 400 45
Kto.-Nr.: 845 378 900
Deutsche Bank AG, Kiel
BLZ 210 700 20
Kto.-Nr.: 613 218 700

Rechtsform GmbH
Sitz- und Registergericht
Rendsburg, HRB 2308
Geschäftsführer:
Rainer Mohr
Ust-IdNr. DE 812 408 932

Mittelriedstraße 25
68642 Bürstadt
Tel. 06206 / 9816-0
Fax 06206 / 9816-80

Postfach 1125
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshäuser Straße 14
97723 Oberthulba/Reith
Tel. 09736 / 41-50
Fax 09736 / 41-21

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 / 354-500
Fax 04331 / 354-165
www.aco-tiefbau.de