





























































Kunden-Nummer	190
Kunden-Name	KCL
Auftrags-Nr	48283
Auftrags Datum	22.07.2019
Aktualisierungsdatum	28.10.2019
Kostenstelle	UK & Irland
Kommission	Catalog information
Status	checked (274/274)













chemical	phys. state	natural latex I 	natural latex II 	chloropr nitril II 	chloropr 	nitrile I 	nitrile II 	nitrile III 	Nitrile VI 	nitrile V 	viton 	butyl II 	butyl 
		0395 0403	0706 0708	0717	0720 0789	0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836	0740 0741 0742 0759	0743	0754 0767	0764	0890	0897	0898
		min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.
1, 1, 2-TRICHLOROTRIFLUOROETHANE 76-13-1	liquid	10 (-)	0 (-)	120 (0)	240 (+)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
1, 2-Propanediol 57-55-6	liquid	> 480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	liquid	136 (0)	37 (-)	60 (0)	41 (-)	180 (0)	6 (-)	15 (-)	77 (0)	>60 (0)	237 (0)	>480 (+)	>480 (+)
1-methoxy-2-propyl acetate 108-65-6	liquid	84 (0)	16 (-)	>60 (0)	15 (-)	79 (0)	2 (-)	6 (-)	44 (-)	>30 (-)	64 (0)	>480 (+)	>480 (+)
1-methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	liquid	270 (+)	35 (-)	100 (0)	65 (0)	31 (-)	3 (-)	9 (-)	17 (-)	104 (0)	100 (0)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
1.2-epoxy ethane (ethylene oxide) 75-21-8	gaseous	6 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	6 (-)	10 (-)	30 (-)
1.2-epoxy propane (propylene oxide) 75-56-9	liquid	6 (-)	2 (-)	5 (-)	1 (-)	2 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (-)	<5 (-)	8 (-)	26 (-)	43 (-)
2-ethylhexylacrylate 103-11-7	liquid	30 (-)	10 (-)	240 (+)	10 (-)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	30 (-)	60 (0)
2-Mercaptoethanol 60-24-2	liquid	60 (0)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	120 (0)	10 (-)	10 (-)	60 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
3-hexanone 589-38-8	liquid	10 (-)	8 (-)	10 (-)	15 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)	4 (-)	<5 (-)	7 (-)	60 (0)	82 (0)
4, 4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
4-heptanone 123-19-3	liquid	10 (-)	5 (-)	10 (-)	15 (-)	5 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	<5 (-)	7 (-)	62 (0)	85 (0)
Acetaldehyde 75-07-0	liquid	27 (-)	11 (-)	10 (-)	19 (-)	4 (-)	0 (-)	0 (-)	2 (-)	<5 (-)	9 (-)	>480 (+)	>480 (+)
acetic acid (glacial acetic acid) 64-19-7	liquid	110 (0)	32 (-)	30 (-)	57 (-)	59 (-)	2 (-)	6 (-)	22 (-)	22 (-)	119 (0)	>480 (+)	>480 (+)
acetic acid 10% 64-19-7	liquid	>480 (+)	>480 (+)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
acetic acid 50% 64-19-7	liquid	400 (+)	230 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	52 (-)	128 (0)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
ACETIC ACID, ANHYDRIDE 108-24-7	liquid	480 (+)	60 (0)	60 (0)	60 (0)	30 (-)	1 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	480 (+)	480 (+)
Acetone 67-64-1	liquid	38 (-)	16 (-)	16 (-)	23 (-)	9 (-)	<1 (-)	1 (-)	5 (-)	6 (-)	8 (-)	>480 (+)	>480 (+)
acetone/toluene (50:50) 108-88-3, 67-64-1	liquid	14 (-)	4 (-)	9 (-)	3 (-)	8 (-)	0 (-)	2 (-)	4 (-)	6 (-)	24 (-)	55 (-)	69 (0)
Acetonitrile 75-05-8	liquid	30 (-)	13 (-)	84 (0)	12 (-)	8 (-)	1 (-)	3 (-)	4 (-)	6 (-)	16 (-)	>480 (+)	>480 (+)
Acetylacetone 123-54-6	liquid	10 (-)	0 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	0 (-)	0 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	120 (0)	240 (+)
Acetylchloride 75-36-5	liquid			15 (-)	9 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)		<5 (-)	13 (-)	105 (0)	146 (0)
Acrylic acid 79-10-7	liquid	62 (0)	40 (-)	>120 (0)	90 (0)	120 (0)	17 (-)	49 (-)	68 (0)	>60 (0)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)
Acrylonitrile 107-13-1	liquid	10 (-)	13 (-)	30 (-)	37 (-)	11 (-)	2 (-)	6 (-)	6 (-)	<10 (-)	17 (-)	>480 (+)	>480 (+)
ALEXIT Verdünner / Thinner 62 123-86-4, 1330-20-7, 100-41-4	liquid	23 (-)	4 (-)	>10 (-)	5 (-)	34 (-)	1 (-)	3 (-)	19 (-)	>10 (-)	82 (0)	65 (0)	89 (0)
AMIDOSULPHONIC ACID 5329-14-6	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
ammonia (ammonium hydroxide) , 25% 1336-21-6	liquid	50 (-)	25 (-)	240 (+)	80 (0)	250 (+)	17 (-)	63 (0)	141 (0)	65 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
ammonia solution 10% 7664-41-7	liquid	70 (0)	60 (0)	240 (+)	120 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Anticorit DWS	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Antifrogen N 107-21-1	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Antox 71 E 7664-39-3, 7697-37-2, 7783-40-6	paste	480 (+)	480 (+)	240 (+)	240 (+)	120 (0)	10 (-)	30 (-)	60 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Aral AC Series, Vitam DE Series, Vitam DEF46, Vitam GF Series, Vitam GFO Series, Vitam GX Series, Vitam HF Series, Vitam HX Series, Hydraulic Oil HLPD - Series, Vitam MW 46, Vitam UF Series, Vitam UFO Series, Vitam VF Series, Vitam 3470, Vitam 3580, V 64742-56-9	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
ARALDITE® AV 138 M-1 1675-54-3, 9003-36-5, 2425-79-8	paste	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Bacillol plus 67-63-0, 71-23-8, 111-30-8	liquid	51 (-)	45 (-)	240 (+)	65 (0)	>480 (+)	21 (-)	61 (0)	274 (+)	293 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Ballistol Oil + Spray 74-98-6; 106-97-8; 107-83-5	aerosol	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Battery acid 7664-93-9	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Benzaldehyde 100-52-7	liquid	73 (0)	25 (-)	10 (-)	35 (-)	20 (-)	0 (-)	0 (-)	11 (-)	>10 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Benzene 71-43-2	liquid	15 (-)	8 (-)	13 (-)	12 (-)	14 (-)	0 (-)	3 (-)	8 (-)	4 (-)	>480 (+)	18 (-)	25 (-)
Benzoic acid 65-85-0	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Benzyl alcohol 100-51-6	liquid	15 (-)	12 (-)	120 (0)	27 (-)	43 (-)	7 (-)	20 (-)		10 (-)	120 (0)	>480 (+)	>480 (+)
Boric acid 10043-35-3	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Brake Fluid DOT 4	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	25 (-)	72 (0)	324 (+)	>240 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Bromine 7726-95-6	liquid	3 (-)	1 (-)	1 (-)	3 (-)	5 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	<5 (-)	>480 (+)		9 (-)
Butanox M 50 1338-23-4, 78-93-3	liquid	30 (-)	30 (-)	30 (-)	60 (0)	30 (-)	10 (-)	30 (-)	10 (-)	10 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
butyl acetate (acetic acid butyl ester) 123-86-4	liquid	40 (-)	11 (-)	30 (-)	24 (-)	50 (-)	2 (-)	6 (-)	28 (-)	9 (-)	22 (-)	69 (0)	95 (0)
butyl acrylate 141-32-2	liquid	24 (-)	9 (-)	9 (-)	9 (-)	25 (-)	1 (-)	3 (-)	14 (-)	>10 (-)	45 (-)	> 480 (+)	> 480 (+)
butyl alcohol (1-butanol) 71-36-3	liquid	127 (0)	20 (-)	>480 (+)	250 (+)	>480 (+)	20 (-)	58 (-)		241 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Butyl Diglycol 112-34-5		60 (0)	30 (-)	120 (0)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)		480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
BUTYL METHACRYLATE 97-88-1	liquid	33 (-)	8 (-)	60 (0)	13 (-)	162 (0)	3 (-)	9 (-)	91 (0)	>60 (0)	88 (0)	76 (0)	104 (0)
Butylamine (1-aminobutane) 109-73-9	liquid	16 (-)	8 (-)	30 (-)	14 (-)	12 (-)	0 (-)	0 (-)	7 (-)	0 (-)	80 (0)	22 (-)	30 (-)
Butyldiglycol Acetate 124-17-4	liquid	176 (0)	47 (-)	120 (0)	91 (0)	>480 (+)	14 (-)	40 (-)	180 (0)	120 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Calcium hydroxide 1305-62-0	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
carbon disulphide 75-15-0	liquid	5 (-)	2 (-)	5 (-)	2 (-)	9 (-)	0 (-)	1 (-)	5 (-)	4 (-)	>480 (+)	4 (-)	6 (-)
carbon tetrachloride (Tetra) 56-23-5	liquid	27 (-)	11 (-)	120 (0)	22 (-)	260 (+)	10 (-)	29 (-)	146 (0)		>480 (+)	29 (-)	40 (-)
caustic potash 1310-58-3	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
CAUSTIC POTASH LIQUOR, 5% - 50% (10°TW - - 100°TW) 1310-58-3	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
caustic soda 50% 1310-73-2	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
Caustic Soda Beads 1310-73-2	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
CAUSTIC SODA LIQUOR >=2% - <=50% (11-106 - ÂTW) 1310-73-2	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitrile II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Chlorobenzene 108-90-7	liquid	18 (-)	9 (-)	10 (-)	9 (-)	13 (-)	0 (-)	2 (-)	7 (-)	6 (-)	>480 (+)	19 (-)	26 (-)
chloroform (trichloromethane) 67-66-3	liquid	10 (-)	4 (-)	5 (-)	5 (-)	4 (-)	0 (-)	2 (-)	2 (-)	3 (-)	>480 (+)	12 (-)	16 (-)
chromic acid 50% 7738-94-5	liquid	30 (-)	10 (-)	60 (0)	120 (0)	30 (-)	0 (-)	0 (-)	10 (-)	10 (-)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Citric acid 77-92-9	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Citric acid 50% 77-92-9	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Cyclohexane 110-82-7	liquid	33 (-)	12 (-)	>240 (+)	20 (-)	>480 (+)	35 (-)	101 (0)		110 (0)	>480 (+)	55 (-)	58 (-)
Cyclohexanol 108-93-0	liquid	120 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)	240 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Cyclohexanone 108-94-1	liquid	90 (0)	35 (-)	>30 (-)	52 (-)	35 (-)	3 (-)	9 (-)	20 (-)	10 (-)	125 (0)	>480 (+)	>480 (+)
Cyclohexylamine 108-91-8	liquid	80 (0)	31 (-)	>60 (0)	46 (-)	100 (0)	6 (-)	17 (-)	56 (-)	>30 (-)	13,1h (+)	99 (0)	135 (0)
diacetone alcohol; 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone 123-42-2	liquid	>480 (+)	198 (0)	>120 (0)	74 (0)	158 (0)	12 (-)	35 (-)	89 (0)	30 (-)	328 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Dibutyl phthalate 84-74-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	77 (0)	223 (0)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
dibutylamine 111-92-2	liquid	45 (-)	17 (-)	30 (-)	39 (-)	>480 (+)	0 (-)	24 (-)	108 (0)	>60 (0)	>520 (+)	36 (-)	49 (-)
Dichloromethane 75-09-2	liquid	9 (-)	4 (-)	4 (-)	5 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)		2 (-)	148 (0)	12 (-)	18 (-)
Diesel Fuel 68334-30-5	liquid	120 (0)	10 (-)	240 (+)	120 (0)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)		480 (+)	120 (0)	240 (+)
DIETHANOLAMINE 111-42-2	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	30 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Diethyl ether (Ether) 60-29-7	liquid	12 (-)	4 (-)	11 (-)	11 (-)	16 (-)	1 (-)	4 (-)		8 (-)	54 (-)	11 (-)	15 (-)
Diethyl phthalate 84-66-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
diethylamine (DEA, ethyletheneamine) 109-89-7	liquid	10 (-)	2 (-)	30 (-)	5 (-)	27 (-)	1 (-)	3 (-)	15 (-)	>10 (-)	159 (0)	18 (-)	31 (-)
Diethylamine triamine 111-40-0	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
diethylene glycol 111-46-6	liquid	>480 (+)	> 480 (+)	480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)		>480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)
Dimethyl formamide (DMF) 68-12-2, 110-89-4	liquid	80 (0)	65 (0)	30 (-)	35 (-)	20 (-)	2 (-)	6 (-)	11 (-)	>10 (-)	280 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Dimethyl phthalate 131-11-3	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Dimethyl sulphate	liquid	30 (-)	10 (-)	60 (0)	30 (-)	120 (0)	0 (-)	0 (-)	60 (0)		120 (0)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
dimethyl sulphoxide (DMSO) 67-68-5	liquid	>480 (+)	415 (+)	>480 (+)	>480 (+)	95 (0)	10 (-)	38 (-)	53 (-)	30 (-)	180 (0)	>480 (+)	>480 (+)
Dimethylacetamide, DMAC 127-19-5	liquid	182 (0)	74 (0)	45 (-)	32 (-)	30 (-)	3 (-)	4 (-)	17 (-)	5 (-)	40 (-)	>480 (+)	>480 (+)
dimethylaminoethylmethacrylate (DMAEMA) 2867-47-2	liquid	87 (0)	27 (-)	60 (0)	42 (-)	122 (0)	19 (-)	60 (0)	69 (0)	>60 (0)	226 (0)	242 (+)	271 (+)
Dioxane 123-91-1	liquid	61 (0)	24 (-)	30 (-)	35 (-)	29 (-)	0 (-)	2 (-)	16 (-)	6 (-)	130 (0)	>480 (+)	>480 (+)
diphenylamine 122-39-4	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Dodecylmercaptan 112-55-0	liquid	114 (0)	43 (-)	240 (+)	86 (0)	>480 (+)	138 (0)	200 (0)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	140 (0)	217 (0)
DOWANOL PGDA 623-84-7	liquid	453 (+)	91 (0)	>480 (+)	132 (0)	286 (+)	24 (-)	57 (-)	161 (0)	>120 (0)	248 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Dowanol PnB (>95% 3-butoxy-2-propanol) 29387-86-8	liquid	135 (0)	37 (-)	>480 (+)	67 (0)	>480 (+)	23 (-)	66 (0)	297 (+)	>240 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Engine Oil, synth.	liquid	123 (0)	65 (0)		70 (0)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)		> 480 (+)	95 (0)	130 (0)
Ethanol 64-17-5	liquid	45 (-)	15 (-)	193 (0)	110 (0)	175 (0)	13 (-)	38 (-)	98 (0)	72 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Ethanolamine 141-43-5	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	30 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
ethidium bromide 1% aqueous 1239-45-8, 7732-18-5	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Ethoxypropanol 64742-95-6, 108-65-6, 1569-02-4	liquid	147 (0)	60 (0)	>120 (0)	35 (-)	267 (+)	8 (-)	20 (-)	150 (0)	30 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
ethyl acetate 141-78-6	liquid	22 (-)	9 (-)	22 (-)	18 (-)	13 (-)	1 (-)	3 (-)		5 (-)	14 (-)	113 (0)	170 (0)
Ethyl benzene 100-41-4	liquid	11 (-)	6 (-)	>10 (-)	15 (-)	18 (-)	0 (-)	1 (-)	10 (-)	2 (-)	>480 (+)	16 (-)	22 (-)
ETHYL BUTYRATE 105-54-4		24 (-)	7 (-)		27 (-)	23 (-)	1,5 (-)	4 (-)	13 (-)	>10 (-)	31 (-)	45 (-)	62 (0)
Ethyl formate 109-94-4	liquid	15 (-)	4 (-)	10 (-)	3 (-)	6 (-)	<1 (-)	2 (-)	3 (-)	<5 (-)	11 (-)	167 (0)	229 (0)
ethyl methacrylate 97-63-2	liquid	10 (-)	0 (-)	10 (-)	0 (-)	30 (-)	1 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	60 (0)	60 (0)
Ethylacrylat 140-88-5	liquid	24 (-)	6 (-)	10 (-)	5 (-)	18 (-)	1 (-)	3 (-)	10 (-)	6 (-)	23 (-)	104 (0)	142 (0)
ETHYLAMINE 70% (in water) 75-04-7, 7732-18-5	liquid	55 (-)	29 (-)	30 (-)	92 (0)	23 (-)	2 (-)	6 (-)	13 (-)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Ethylene carbonate, 30% (1, 3-Dioxolane-2-one) 96-49-1	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
ethylene chloride (1, 2-dichloroethane) 107-06-2	liquid	23 (-)	9 (-)	10 (-)	15 (-)	10 (-)	0 (-)	0 (-)	6 (-)	0 (-)	>480 (+)	62 (0)	122 (0)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Ethylene Diamine 107-15-3	liquid	204 (0)	72 (0)	124 (0)	112 (0)	62 (0)	3 (-)	9 (-)	35 (-)	>30 (-)	300 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Ethylene Glycol 107-21-1	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
ethylene glycol monobutyl ether 111-76-2	liquid	45 (-)	15 (-)	>240 (+)	100 (0)	>480 (+)	12 (-)	35 (-)	240 (+)	240 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Exxsol D 60 64742-48-9	liquid	31 (-)	11 (-)	>240 (+)	55 (-)	>480 (+)	17 (-)	49 (-)	220 (0)	>120 (0)	>480 (+)	26 (-)	35 (-)
Ferric Chloride 10025-77-1	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
Ferric Chloride Solution 40% 7705-08-0	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
formaldehyde 37% (stabilized with approx.10% - methanol) 50-00-0	liquid	60 (0)	8 (-)	>480 (+)	400 (+)	>480 (+)	25 (-)	107 (0)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Formamide 75-12-7	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	450 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Formic acid, 10% 64-18-6	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
Formic acid, 50% 64-18-6, 7732-18-5	liquid	360 (+)	300 (+)	240 (+)	>480 (+)	230 (0)	12 (-)	35 (-)	129 (0)	>120 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Formic acid, 98% 64-18-6	liquid	279 (+)	112 (0)	>480 (+)	>480 (+)	18 (-)	0 (-)	2 (-)	10 (-)	10 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
gamma-Butyrolactone 96-48-0	liquid	164 (0)	100 (0)	>480 (+)	144 (0)	56 (-)	3 (-)	15 (-)	32 (-)	60 (0)	158 (0)	>480 (+)	>480 (+)
GLYCERINE 56-81-5	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Glycantin 107-21-1	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
heating oil	liquid	123 (0)	90 (0)	>480 (+)	95 (0)	>480 (+)	220 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	91 (0)	125 (0)
Hexenal (trans-2-Hexenal) 6728-26-3	liquid	25 (-)	11 (-)	60 (0)	7 (-)	18 (-)	1 (-)	3 (-)	10 (-)	10 (-)	55 (-)	236 (0)	323 (+)
Hydranal Composite 5 K 111-90-0, 7553-56-2, 288-32-4, 7446-09-5, 68007-08-9, 693-98-1	liquid	369 (+)	113 (0)	>480 (+)	145 (0)	>480 (+)	33 (-)	177 (0)		480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Hydranal Coulomat AG 67-56-1, 111-42-2, 288-32-4, 7446-09-5, 68007-08-9	liquid	10 (-)	1 (-)	120 (0)	30 (-)	30 (-)	1 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	120 (0)	480 (+)	480 (+)
Hydranal Solvent 67-56-1; 288-32-4; 7446-09-5	liquid	92 (0)	18 (-)	30 (-)	37 (-)	44 (-)	6 (-)	10 (-)	25 (-)	20 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Hydranal Working Medium K 107-07-3; 67-66-3	liquid	36 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	9 (-)	0 (-)	2 (-)	5 (-)	5 (-)	>480 (+)	101 (0)	161 (0)
Hydrazine 302-01-2	liquid					>240 (+)	36 (-)	52 (-)			>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitrile II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
hydrobromic acid 47% 10035-10-6	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
HYDROCHINONE 123-31-9	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
hydroquinone monomethyl ether 150-76-5	solid	120 (0)	30 (-)	480 (+)	120 (0)	120 (0)	10 (-)	30 (-)	60 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
hydrochloric acid 0-10% 7647-01-0	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
hydrochloric acid 10-20% 7647-01-0	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
hydrochloric acid 20-30% 7647-01-0	liquid	480 (+)	93 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	69 (0)	234 (0)	270 (+)	67 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Hydrofluoric Acid 40% 7664-39-3, 7732-18-5	liquid	240 (+)	120 (0)	240 (+)	480 (+)	120 (0)	6 (-)	10 (-)	60 (0)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
hydrogen peroxide 30% H2O2 (perhydrol) , analytical grade ISO 7722-84-1, 7732-18-5	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Hydroxyl Ammonium Chloride 5470-11-1	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
IBS Special Cleaning Agent EL/EXTRA isoparaffinic hydrocarbon mixture 90622-57-4	liquid	129,4 (0)	25 (-)	>480 (+)	140 (0)	>480 (+)	99 (0)	286 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	169 (0)	232 (0)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
IBS Special Cleaning Agent Purgasol 64742-48-9	liquid	30 (-)	21 (-)	>240 (+)	45 (-)	>480 (+)	10 (-)	30 (-)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	10 (-)	30 (-)
Incidin Extra (1.0% solution in water)	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Incidin Perfect (0.5% solution in water)	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Incidin Plus (0.5% Solution in Water)	liquid	> 480 (+)	> 480 (+)	>480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)
Incidur (1.0% solution in water)	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Iodine 7553-56-2	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Isobutyl alcohol; 2-methyl-1-propanol; isobutanol 78-83-1	liquid	60 (0)	10 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
ISOFLEX TOPAS NB 52 68411-46-1	paste	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
isooctane; 2, 2, 4-trimethylpentane; isobutyltrimethylmethane; isooctane 540-84-1	liquid	43 (-)	16 (-)	240 (+)	45 (-)	>480 (+)	90 (0)	482 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	42 (-)	57 (-)
Isophorone 78-59-1	liquid	155 (0)	50 (-)	>120 (0)	140 (0)	130 (0)	10 (-)	29 (-)	73 (0)	>60 (0)	250 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Isopropyl acetate 108-21-4	liquid	10 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	10 (-)	0 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	120 (0)	120 (0)
ISOPROPYL ALCOHOL / ISOPROPANOL 67-63-0	liquid	20 (-)	7 (-)	480 (+)	250 (+)	480 (+)	27 (-)	68 (0)		302 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Kontakt 60 (Kontakt Chemie) 67-63-0, -, 78-92-2, 8042-47-5, 124-38-9	liquid	10 (-)	0 (-)	240 (+)	10 (-)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	10 (-)	10 (-)
lactic acid 90% 50-21-5	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Lösin 100 (universal thinners) 107-98-2, 123-86-4, 108-65-6, 1330-20-7, 141-78-6, - 67-64-1, 120-92-3, 64-17-5, 71-36-3, 78-93-3, 97-64-3, 67-63-0, 78-83-1, 108-88-3, 67-56-1	liquid	10 (-)	6 (-)	10 (-)	6 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	6 (-)	10 (-)	30 (-)
Levoxin 15 302-01-2, 123-31-9	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Loctite 243 2082-81-7, 101-37-1, 94108-97-1, 126098-16-6, 80- 15-9, 114-83-0, 110-16-7, 130-15-4	liquid	88 (0)	54 (-)	277 (+)	67 (0)	357 (+)	16 (-)	73 (0)		392 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Loctite 262 613-48-9, 80-15-9	liquid	>480 (+)	87 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
LOCTITE 315 known as 315 OUTPUT THERMALLY CONDUCTIVE 2455-24-5, 27813-02-1, 80-15-9, 79-41-4, 1189-08-8	paste	480 (+)	120 (0)	240 (+)	120 (0)	480 (+)	60 (0)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Loctite 3298 80-62-6, 79-41-4, 2530-83-8, 25068-38-6, 80-15-9, - 1189-08-8, 128-37-0, 79-00-5	liquid	22 (-)	9 (-)	10 (-)	14 (-)	16 (-)	<5 (-)	<14 (-)	9 (-)		31 (-)	66 (0)	90 (0)
Loctite 511 688-84-6, 112-30-1, 80-15-9, 114-83-0, 110-16-7, 123- 26-2, 80-62-6, 130-15-4	paste	480 (+)	240 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloropr nitril II  0717 min.	chloropr  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Loctite 601 109-16-0, 868-77-9, 63393-89-5, 80-15-9, 613-48-9, - 609-72-3, 79-41-4	liquid	105 (0)	48 (-)	>480 (+)	103 (0)	348 (+)	39 (-)	76 (0)	272 (+)	233 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Loctite 7386 93924-37-9, 34562-31-7, 67-63-0	liquid	10 (-)	6 (-)	480 (+)	10 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	30 (-)	30 (-)
Loctite 7800 109-87-5, 64742-54-7, 7440-66-6	liquid	10 (-)	0 (-)	30 (-)	0 (-)	60 (0)	0 (-)	1 (-)	30 (-)	30 (-)	60 (0)	10 (-)	10 (-)
LOCTITE SF 7200 known as Loctite 7200 109-87-5, 74-98-6, 646-06-0, 67-63-0, 64-17-5, 141- 43-5, 78-93-3, 1174522-09-8	aerosol	10 (-)	1 (-)	10 (-)	1 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)
m-Cresol 108-39-4	liquid	>90 (0)	70 (0)	>240 (+)	>480 (+)	110 (0)	11 (-)	32 (-)		>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Malic Acid 6915-15-7	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Marlotherm S	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	270 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Mercury (Quick silver) 7439-97-6	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Methacrylic Acid 79-41-4	liquid	80 (0)	18 (-)	60 (0)	62 (0)	117 (0)	9 (-)	38 (-)	66 (0)	>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Methane Sulphonic Acid 75-75-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	60 (0)	>480 (+)	108 (0)	18 (-)	52 (-)	61 (0)	>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Methanol 67-56-1	liquid	15 (-)	5 (-)	143 (0)	45 (-)	31 (-)	2 (-)	8 (-)	17 (-)	25 (-)	145 (0)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitrile II  0717 min.	chloroprene nitrile I  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Methyl acetate 79-20-9	liquid	23 (-)	9 (-)	10 (-)	14 (-)	7 (-)	0 (-)	0 (-)	4 (-)	<5 (-)	12 (-)	182 (0)	250 (+)
methyl acrylate 96-33-3	liquid	10 (-)	0 (-)	10 (-)	0 (-)	10 (-)	0 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	120 (0)	240 (+)
Methyl ethyl ketone (2-Butanone or MEK) 78-93-3	liquid	18 (-)	7 (-)	16 (-)	13 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)	3 (-)	2 (-)	12 (-)	292 (+)	350 (+)
Methyl methacrylate 80-62-6, 868-77-9, 99-97-8	liquid	22 (-)	9 (-)	10 (-)	14 (-)	16 (-)	6 (-)	8 (-)	9 (-)	<10 (-)	30 (-)	66 (0)	90 (0)
Methyl orange (C.I. 13025) Indicator ACS, Reag. Ph Eur 547-58-0	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
Methyl Orange Solution, 0.1% (Certified) 7732-18-5, 547-58-0, 6381-92-6	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Methyl Red 493-52-7	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Methylated Spirits 67-56-1	liquid	15 (-)	5 (-)	143 (0)	45 (-)	31 (-)	2 (-)	8 (-)	17 (-)	25 (-)	145 (0)	480 (+)	480 (+)
methylene blue 61-73-4	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
METHYLFORMIATE 107-31-3	liquid	14 (-)	3 (-)	10 (-)	4 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)	3 (-)	<5 (-)	10 (-)	145 (0)	199 (0)
methylisobutylketone (MIBK) 108-10-1	liquid	29 (-)	9 (-)	10 (-)	27 (-)	22 (-)	0 (-)	0 (-)	12 (-)	10 (-)	32 (-)	175 (0)	240 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloropr nitril II  0717 min.	chloropr  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Mobil DTE 25 128-37-0, 57855-77-3, 93819-94-4	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	240 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Mobil Vactra Oil No. 2 128-37-0, 91745-46-9	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Mobilcut 311 cooling lubricant (20% triethanolamin, - 15% butoxy-ethoxy-ethoxy ethanol) 102-71-6, 143-22-6, 25322-68-3, 1559-34-8	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Mobilgear 629	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Mobilgear 630	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Mobilmet 151	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Monoethylene Glycol 107-21-1	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Morpholine 110-91-8	liquid	10 (-)	0 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	0 (-)	0 (-)	6 (-)	6 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)
n-Heptane 142-82-5	liquid	20 (-)	8 (-)	>480 (+)	22 (-)	>480 (+)	32 (-)	82 (0)	158 (0)	127 (0)	>480 (+)	13 (-)	18 (-)
n-Hexane 110-54-3	liquid	25 (-)	17 (-)	>480 (+)	21 (-)	>480 (+)	12 (-)	59 (-)		59 (-)	>480 (+)	34 (-)	46 (-)
nitric acid 10% 7697-37-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Nitric Acid 100% 7697-37-2	liquid	8 (Z)	2 (Z)	6 (Z)	5 (Z)	6 (Z)	1 (Z)	4 (Z)	3 (Z)	3 (Z)	118 (0)	74 (Z)	102 (Z)
nitric acid 50%	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>240 (+)	360 (+)	210 (0)	12 (-)	35 (-)	118 (0)	>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Nitrobenzene 98-95-3	liquid	78 (0)	40 (-)	30 (-)	50 (-)	37 (-)	1 (-)	4 (-)	21 (-)	>10 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
o-CRESOL 95-48-7	liquid	90 (0)	70 (0)	240 (+)	>480 (+)	50 (-)	4 (-)	12 (-)	28 (-)	>10 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
o-dichlorobenzene 95-50-1	liquid	32 (-)	16 (-)	30 (-)	17 (-)	38 (-)	2 (-)	6 (-)	21 (-)	>10 (-)	>480 (+)	58 (-)	80 (0)
OMNIFIT 100M 20882-04-6, 80-15-9, 868-77-9, 102-82-9, 825-85-4, - 1576-35-8, 109-16-0, 27138-31-4, 123-31-9	liquid	60 (0)	10 (-)	120 (0)	30 (-)	120 (0)	6 (-)	10 (-)	60 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
ORTHO-PHOSPHORIC ACID 85% 7664-38-2, 7732-18-5	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Oxalic acid 144-62-7	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
P3-galvaclean 20 61827-42-7, 68439-50-9, 102-71-6	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	240 (+)	240 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
P3-rinsola	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Palmitic Acid 57-10-3	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Paraffin Liquid 8012-95-1	liquid	> 480 (+)	> 480 (+)		> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	>480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)	> 480 (+)
Paraformaldehyde 30525-89-4	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Pattex compact 110-82-7; 141-78-6; 64742-49-0; 8052-10-6; 1314-13-2; 110-54-3	liquid	10 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	1 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)
Pentane 109-66-0	liquid	10 (-)	6 (-)	240 (+)	10 (-)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
Perchloric acid 70% 7601-90-3	liquid	>480 (+)	420 (+)	>240 (+)	450 (+)	400 (+)	25 (-)	100 (0)	225 (0)	>120 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Petroleum A III (Ketrul HT) 64742-81-0	liquid	50 (-)	10 (-)	>240 (+)	23 (-)	>480 (+)	177 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	63 (0)	86 (0)
PETROLEUM BENZINE BOILING RANGE 100-140 8032-32-4	liquid	30 (-)	0 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
Petroleum Ether 40/60 8032-32-4	liquid	10 (-)	6 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)		480 (+)	10 (-)	10 (-)
Phenol 40.5 (ATE 8007) 108-95-2	solid	239 (0)	43 (-)	>480 (+)	234 (0)	144 (0)	18 (-)	56 (-)		>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Phenolphthalein 77-09-8	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
phenolphthalein solution 1% in ethanol 64-17-5, 77-09-8	liquid	30 (-)	10 (-)	120 (0)	60 (0)	120 (0)	10 (-)	30 (-)	60 (0)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Phosphoric Acid (saturated) 7664-38-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Phosphoric acid 10% 7664-38-2	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)













chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitrile II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
phosphoryl chloride (phosphoroxchloride, phosphoroxide trichloride) 10025-87-3	liquid	41 (-)	20 (-)	>30 (-)	45 (-)	48 (-)	2 (-)	10 (-)	27 (-)	>10 (-)	54 (-)	153 (0)	210 (0)
Plastic 70 123-86-4, 68512-94-4, 107-98-2, 141-78-6	aerosol	10 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	1 (-)	1 (-)	6 (-)	1 (-)	10 (-)	30 (-)	60 (0)
Potassium hydroxide 1310-58-3	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
PROPIONALDEHYDE 123-38-6	liquid	20 (-)	8 (-)	10 (-)	13 (-)	6 (-)	0 (-)	0 (-)	3 (-)	5 (-)	90 (0)	343 (+)	470 (+)
Propionic acid 79-09-4	liquid	90 (0)	41 (-)	>60 (0)	40 (-)	88 (0)	3 (-)	9 (-)	50 (-)	>30 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
propyl acetate (acetic acid propyl ester) 109-60-4	liquid	22 (-)	9 (-)	>10 (-)	15 (-)	25 (-)	1 (-)	3 (-)		>10 (-)	20 (-)	110 (0)	150 (0)
PROPYL ALCOHOL 71-23-8	liquid	90 (0)	30 (-)	>480 (+)	170 (0)	>480 (+)	25 (-)	72 (0)		240 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Propylamine 107-10-8	liquid	15 (-)	4 (-)	10 (-)	6 (-)	11 (-)	<1 (-)	<3 (-)	6 (-)	<10 (-)	61 (0)	23 (-)	31 (-)
pyridine (heterocyclic compound) 110-86-1	liquid	40 (-)	28 (-)	10 (-)	25 (-)	10 (-)	0 (-)	0 (-)	6 (-)		17 (-)	219 (0)	300 (+)
Rivolta M.T.X. 100 64741-65-7	liquid	30 (-)	10 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
Rivolta M.T.X. 60 EG 927-285-2, 920-901-0, 918-167-1	liquid	30 (-)	6 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)

chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Rivolta S.K.D. 170 Aerosol 68606-25-7, 64742-49-0, 106-97-8,	aerosol	10 (-)	6 (-)	240 (+)	10 (-)	480 (+)	30 (-)	120 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	10 (-)	10 (-)
Rivolta S.L.X. Top 927-285-2, 920-901-0, 918-167-1	liquid	30 (-)	10 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	120 (0)	120 (0)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
Rivolta T.R.S. plus 927-285-2, 920-901-0, 918-167-1, 204-696-9	aerosol	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
SEEVENAX-Verdüner / Thinner 73 farblos / - transparent 1330-20-7, 100-41-4, 107-98-2, 78-83-1, 1589-47-5	liquid	10 (-)	6 (-)	10 (-)	6 (-)	10 (-)	0 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	120 (0)	10 (-)	10 (-)
Shell Retinax G keine Angaben	paste	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	60 (0)	240 (+)	240 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Shell Tellus 46	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	30 (-)	60 (0)	240 (+)	480 (+)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Sicomet 50 7085-85-0, 123-31-9	liquid	6 (-)	6 (-)	30 (-)	10 (-)	30 (-)	1 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)	60 (0)
Sicomet 85 137-05-3, 7085-85-0, 123-31-9	liquid	6 (-)	0 (-)	30 (-)	10 (-)	10 (-)	0 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	30 (-)	60 (0)
SIDOLIN 5131-66-8	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	420 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
SILICON TETRACHLORIDE 10026-04-7	liquid	24 (-)	9 (-)	240 (+)	27 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)		480 (+)	>480 (+)	23 (-)	32 (-)
SILVER NITRATE 7761-88-8	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Skydrol® LD4 Fire Resistant Hydraulic Fluid 126-73-8, 62256-00-2, 128-37-0	liquid	10 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	0 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	30 (-)	480 (+)	480 (+)

chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Sodium Hydroxide 1310-73-2	solid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Sodium Hypochlorite Sol. 12, 5% active chlorine 7681-52-9	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)		480 (+)	480 (+)	480 (+)
Sodium Thiosulphate 7772-98-7	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Stearic acid 57-11-4	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
styrene (phenylethene, phenylethylene, vinyl benzene, cinnamol, ethenyl benzene) 100-42-5	liquid	24 (-)	6 (-)	10 (-)	4 (-)	32 (-)	1 (-)	3 (-)	18 (-)	>10 (-)	>480 (+)	26 (-)	36 (-)
sulphuric acid 10% 7664-93-9	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Sulphuric acid 50% 7664-93-9	liquid	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Sulphuric Acid 96% 7664-93-9	liquid	397 (+)	82 (0)	174 (0)	75 (0)	91 (0)	18 (-)	35 (-)	51 (-)	30 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
sulphuric acid fuming 65% SO3 (oleum) 8014-95-7	liquid	66 (0)	11 (-)	>60 (0)	61 (0)	31 (-)	0 (-)	0 (-)	17 (-)	>10 (-)	470 (+)	99 (0)	135 (0)
Talcum 14807-96-6	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Tangit Cleaning Agent PVC-U/C ABS 67-64-1, 78-93-3	liquid	26 (-)	6 (-)	19 (-)	4 (-)	5 (-)	0 (-)	2 (-)		2 (-)	8 (-)	>480 (+)	>480 (+)

chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloropr nitril II  0717 min.	chloropr  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
Tangit PVC-U Special Adhesive 78-93-3, 109-99-9, 108-94-1	liquid	10 (-)	1 (-)	10 (-)	10 (-)	6 (-)	0 (-)	1 (-)	1 (-)	1 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)
TDI-Mix (2, 6-TDI & 2, 4 TDI, 35:65) 26471-62-5	liquid	150 (0)	48 (-)	162 (0)	74 (0)	109 (0)	26 (-)	30 (-)	61 (0)	>60 (0)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
Terokal 2444 110-82-7, 141-78-6, 64742-49-0, 63393-89-5, 1314-13-2, 110-54-3, 8050-09-7, 97-77-8	liquid	10 (-)	6 (-)	10 (-)	10 (-)	10 (-)	1 (-)	1 (-)	6 (-)	6 (-)	10 (-)	30 (-)	30 (-)
tert-Butylmethylether reinst, MTBE, Methyl-tert-butylether 1634-04-4	liquid	26 (-)	7 (-)	48 (-)	8 (-)	230 (0)	4 (-)	12 (-)	129 (0)	15 (-)	65 (0)	34 (-)	47 (-)
Tetrachloroethylene 127-18-4	liquid	26 (-)	8 (-)	>120 (0)	17 (-)	300 (+)	17 (-)	49 (-)	169 (0)	56 (-)	>480 (+)	15 (-)	20 (-)
Tetrahydrofuran 109-99-9	liquid	10 (-)	3 (-)	12 (-)	8 (-)	8 (-)	<1 (-)	2 (-)	4 (-)	4 (-)	15 (-)	18 (-)	25 (-)
tetramethylethylenediamine 110-18-9	liquid	25 (-)	6 (-)	30 (-)	11 (-)	125 (0)	4 (-)	6 (-)	70 (0)		156 (0)	31 (-)	65 (0)
TEXANOL 25265-77-4	liquid	446 (+)	328 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)
thioacetamide 62-55-5	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Thioglycolic acid 123-93-3	liquid	420 (+)	235 (0)	120 (0)	256 (+)	93 (0)	8 (-)	23 (-)	52 (-)	47 (-)	>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)

chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
thiourea 62-56-6	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Titriplex III 6381-92-6	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Toluene 108-88-3	liquid	14 (-)	4 (-)	12 (-)	10 (-)	23 (-)	1 (-)	3 (-)	13 (-)	7 (-)	>480 (+)	11 (-)	14 (-)
Topanol O 128-37-0	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Tributyl Phosphate 126-73-8	liquid	24 (-)	12 (-)	10 (-)	16 (-)	29 (-)	2 (-)	6 (-)	16 (-)	>10 (-)	45 (-)	>480 (+)	>480 (+)
Trichloroacetic acid 76-03-9	solid	480 (+)	480 (+)	240 (+)	480 (+)	30 (-)	0 (-)	0 (-)	10 (-)	10 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Trichloroethylene 79-01-6	liquid	11 (-)	4 (-)	10 (-)	7 (-)	12 (-)	0 (-)	1 (-)	7 (-)	<10 (-)	>480 / 90 Tage (+)	7 (-)	10 (-)
triethanolamine 102-71-6	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Triethylamine 121-44-8	liquid	12 (-)	5 (-)	111 (0)	29 (-)	>480 (+)	17 (-)	49 (-)		>120 (0)	>480 (+)	219 (0)	300 (+)
Trifluoroacetic acid 76-05-1	liquid	>480 (+)	200 (0)	240 (+)	>480 (+)	23 (-)	1 (-)	5 (-)	13 (-)		>480 (+)	>480 (+)	>480 (+)

chemical	phys. state	natural latex I  0395 0403 min.	natural latex II  0706 0708 min.	chloroprene nitril II  0717 min.	chloroprene  0720 0789 min.	nitrile I  0730 0732 0733 0736 0737 0738 0739 0836 min.	nitrile II  0740 0741 0742 0759 min.	nitrile III  0743 min.	Nitrile VI  0754 0767 min.	nitrile V  0764 min.	viton  0890 min.	butyl II  0897 min.	butyl  0898 min.
trifluoromethane sulphonic acid 1493-13-6	liquid	ungeeignet (-)	ungeeignet (-)	ungeeignet (-)	ungeeignet (-)	188 (0)	ungeeignet (-)	ungeeignet (-)	106 (0)		>480 (+)	ungeeignet (-)	ungeeignet (-)
Triton (R) X-100 9036-19-5	liquid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
Urea 57-13-6	solid	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	480 (+)
used oil	liquid	120 (0)	60 (0)	240 (+)	60 (0)	480 (+)	10 (-)	10 (-)	120 (0)	30 (-)	480 (+)	60 (0)	120 (0)
Vinyl Acetate Monomer 108-05-4	liquid	9 (-)	4 (-)	10 (-)	8 (-)	19 (-)	0 (-)	0 (-)	11 (-)	>10 (-)	19 (-)	232 (0)	317 (+)
WD-40 Aerosol 64742-47-8, 64742-58-1, 64742-53-6, 64742-56-9, - 64742-65-0, 64742-47-8, 124-38-9	aerosol	30 (-)	10 (-)	240 (+)	30 (-)	480 (+)	10 (-)	30 (-)	480 (+)	480 (+)	480 (+)	10 (-)	30 (-)
Xylol 1330-20-7	liquid	15 (-)	11 (-)	20 (-)	9 (-)	35 (-)	0 (-)	1 (-)	20 (-)	5 (-)	>480 (+)	31 (-)	42 (-)

explanation

permeation Level A: 1 min. < x < 5 min. Level 1: 10 min. < x < 30 min. Level 3: 60 min. < x < 120 min. Level 5: 240 min. < x < 480 min.
Level B: 6 min. < x < 9 min. Level 2: 30 min. < x < 60 min. Level 4: 120 min. < x < 240 min. Level 6: > 480 min.

degradation The degradation is not dependent on penetration and permeation. However, as a degraded glove is simply useless, KCL does only recommend gloves which swell less than 15% in the testing chemical. A safety aspect, which is not offered by DIN/EN 374, as this test is not even intended.

degradation resistance + resistant - non resistant 0 partially resistant Z destroyed

penetration Level 3 = AQL value 0,65 Level 2 = AQL value 1,5 Level 1 = AQL value 4
All protective gloves are tested for Level 3 = 100% leakproof, thus level values are not explicitly listed in above table.