



Artikelnr P1001285

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Tiheys	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Tiheys	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Venymisrajan jännitys	70	MPa	DIN EN ISO 527
Venymisrajan jännitys	83	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3250	MPa	ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3330	MPa	ISO 527
Murtolujuus	75	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	54	MPa	ISO 527
Murtovenymä	40	%	ISO 527-2
Murtovenymä	50	%	ISO 527
Sulamispiste	220	°C	ISO 3146
Sulamispiste	220	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	160	°C	
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	130	°C	UL746B
Maksimi käyttölämpötila	90.5	°C	
Maksimi käyttölämpötila	85	°C	
Alin lämpötila	-36	°C	
Alin lämpötila	-40	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	70	°C	ISO 75-2
Lämpökestävyys (HDT/A)	75	°C	ISO 75-2
Lämpökestävyys (HDT/B)	140	°C	ISO 75-2
Lämpökestävyys (HDT/B)	190	°C	ISO 75-2
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	190	°C	ISO 306
Dielektrinen voimakkuus	30	kV/mm	IEC 60243-1
Dielektrinen voimakkuus	25	kV/mm	IEC 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹¹ Å ³	Î©·cm	IEC 60093

Kemikalie	Konc.	Resultat
Acetone	100	
Ammonia	conc.	
Ammonium Chloride	â€”	
Amyl Alcohol	â€”	
Apple Juice	â€”	
Benzene	â€”	
Bleaching Solution	12.5 cl	
Boric Acid	100	
Brake Fluid	â€”	
Butyl Acetate	â€”	
Calcium Chloride	â€”	
Carbon Disulfide	100	
Carbon Tetrachloride	â€”	
Chlorine (gas)	100	
Chlorobenzene	100	
Chloroform	â€”	
Citric Acid	10	
Cresol	â€”	
Cyclohexanone	100	
Cyclohexene	100	
Diesel Fuel	â€”	
Diethylene Oxide	â€”	
Ethyl Acetate	100	
Ethyl Alcohol	96	
Ethylene Chloride	100	
Food Oil	â€”	
Formaldehyde (aqueous)	40	
Formic Acid	10	
Frost Protection Agent	â€”	
Fuel (aromatic free)	â€”	
Glycerine	100	
Glycol	100	
Heating Oil	â€”	
Heptane	100	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Hydrochloric Acid	10	●
Hydrochloric Acid (concentrated)	conc.	●
Hydrofluoric Acid	40	●
Hydrogen Peroxide	10	●
Hydrogen Sulfide (aqueous)	â€”	●
Isopropyl Alcohol	100	●
Linseed Oil	â€”	●
Mercurochrome	â€”	●
Methyl Alcohol	100	●
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	100	●
Methylene Chloride	100	●
Milk	â€”	●
Mineral Oils (aromatic free)	â€”	●
Nitric Acid	10	●
Nitric Acid	50	●
Nitrobenzene	â€”	●
Oxalic Acid	â€”	●
Ozone Gas	â‰‰ 0.5 ppm	●
Paraffine Oil	100	●
Perchloroethylene	â€”	●
Petroleum	100	●
Petroleum Ether	100	●
Phenol (aqueous)	ca. 9	●
Phosphoric Acid	50	●
Potassium Hydroxide liquor	50	●
Premium Fuel	â€”	●
Propyl Alcohol	â€”	●
Pyridine	â€”	●
Silicone Oil	â€”	●
Sodium Carbonate (aqueous)	â€”	●
Sodium Chloride (aqueous)	â€”	●
Sodium Hydrogen Sulfite	â€”	●
Sodium Hydroxide liquor	60	●
Sodium Hydroxide liquor	15	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Sodium Nitrate (aqueous)	â€”	●
Sodium Thiosulfate	â€”	●
Sulfuric Acid	96	●
Tetrahydrofuran (THF)	100	●
Toluene	100	●
Transformer Oil	â€”	●
Trichloroethylene	100	●
Vinegar (standard)	5 - 10	●
Water	â€”	●
Xylene	â€”	●