



Artikelnr P1008564

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densidad	3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Límite de resistencia a la tracción	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Módulo de elasticidad (tracción)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Deformación a la rotura	8	%	DIN EN ISO 527-2
Punto de fusión	179	°C	DIN EN ISO 11357
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	150	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	110	°C	
Deformación térmica (HDT/A)	141	°C	
Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50)	90	°C	DIN EN ISO 306
Fuerza dieléctrica	23	kV/mm	ISO 60243-1
Resistividad volumétrica	10¹¹	Ω	DIN EN 62631-3-1
Constante dieléctrica (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	60695		UL 94
Resistencia a la flexión	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Conductividad térmica	0.46	W/(m·K)	ISO 22007-4
Resistencia superficial	10¹¹	Ω	DIN EN 62631-3-2
Absorción de agua hasta la saturación	0.1	%	DIN EN ISO 62
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	25	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1
Resistencia al impacto (Charpy)	2	kJ/m²	DIN EN ISO 179-1
Coefficiente de expansión térmica	23	10⁻⁵ /K	DIN EN ISO 11359-1
Dureza Shore D	81	° Shore D	DIN EN ISO 868

● Beständigt ● Delvis beständigt ● Ej beständigt

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxane	100%	

Kemikalie	Konc.	Resultat
2-Hydroxypropionic Acid	90%	
Acetic Acid	100%	
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€”	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Heptane	100%	
Hydrochloric Acid	10%	
Hydrochloric Acid (concentrated)	conc.	
Hydrofluoric Acid	40%	
Hydrogen Peroxide	10%	
Hydrogen Sulfide, aqueous solution	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%)	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€”	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Sodium Hydroxide liquor (15%)	15%	
Sodium Hydroxide liquor (60%)	60%	
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€”	