



Artikelnr P1003803

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	1.46	g/cm³	ISO 1183
Sträckgränspänning	52	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3400	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	58	MPa	ISO 527
Brottåtgång	5	%	ISO 527-2
Smältpunkt	224	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	138.75	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	97	°C	
Minsta temperatur	-25	°C	
Värmeöverföringskoefficient (HDT/A)	85	°C	ISO 75
Värmeöverföringskoefficient (HDT/B)	100	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	219	°C	ISO 306
Dielektrisk styrka	22	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10¹¹ Ω·cm	Ω·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.3	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250
Bärkraft vid fasthet	75.25	MPa	ISO 178
Termisk konduktivitet	0.33	W/(m·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10¹¹ Ω·cm²	Ω	IEC 60093
Jämförande krypspänningsindex (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorption till mättnad	0.02	%	ISO 62
Vattenabsorption till mättnad	0.02	%	ISO 62
Skärslagseghet (Charpy)	90	kJ/m²	ISO 180
Slagseghet (Charpy)	37	kJ/m²	ISO 179/1eU
Termisk utvidningskoefficient	0.8	10⁻⁶ /K	DIN 11359
Hårdhet Shore D	77	° Shore D	ISO 868

Kemikalie	Konc.	Resultat
Etylalkohol (etanol)	96	
Etylalkohol (etanol)	96%	
Etylenklorid	100	
Etylenklorid	100	
Fenol, vattenl.	ca.9	
Fluorvätesyra	40	
Fluorvätesyra	40	
Fluorvätesyra	40%	
Fosforsyra	50	
Fosforsyra	50	
Frostskyddsmedel	â€	
Frostskyddsmedel	â€	
Glycerin	100%	
Glycerin	100	
Glycerin	100	
Glykol	100	
Glykol	100	
Heptan	100	
Heptan	100	
Isopropylalkohol	100	
Isopropylalkohol	100%	
Isopropylalkohol	100	
Kalciumklorid	â€	
Kalciumklorid	â€	
Kaliumhydroxidlösning	50	
Kaliumhydroxidlösning	50	
Klorbensen	100	
Klorbensen	100	
Klorbensen	100%	
Kloroform	â€	
Kloroform	â€	
Koldisulfid	100	
Koldisulfid	100	
Koltetraklorid	â€	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Koltetraklorid	â€”	
Koltetraklorid	â€”	
Linolja	â€”	
Linolja	â€”	
Matolja	â€”	
Matolja	â€”	
Matolja	â€”	
Merkurokrom	â€”	
Metylalkohol (metanol)	100	
Metylalkohol (metanol)	100	
Metylalkohol (metanol)	100%	
Metylenklorid	100	
Metylenklorid	100	
Metyletylketon (MEK)	100	
Metyletylketon (MEK)	100	
Mineraloljor, aromatfria	â€”	
Mineraloljor, aromatfria	â€”	
MjÃ¶lk	â€”	
MjÃ¶lk	â€”	
Myrsyra	10	
Myrsyra	10	
NatriumhydroxidÃ¶sning (natronlut)	60	
NatriumhydroxidÃ¶sning (natronlut)	60	
NatriumhydroxidÃ¶sning (natronlut)	15	
NatriumhydroxidÃ¶sning (natronlut)	15	
Natriumkarbonat, vattenl.	â€”	
Natriumkarbonat, vattenl.	â€”	
Natriumklorid, vattenl.	â€”	
Natriumklorid, vattenl.	â€”	
Natriumnitrat, vattenl.	â€”	
Natriumtiosulfat	â€”	
NatriumvÃ¶tesulfit	â€”	
NatriumvÃ¶tesulfit	â€”	
NatriumvÃ¶tesulfit	â€”	
Paraffinolja	100	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Paraffinolja	100	●
Perkloretylen	â€”	●
Perkloretylen	â€”	●
Petroleum	100	●
Petroleum	100%	●
Petroleumeter	100%	●
Petroleumeter	100	●
Petroleumeter	100	●
Propylalkohol	â€”	●
Propylalkohol	â€”	●
Salpetersyra	10	●
Salpetersyra	10%	●
Salpetersyra	50	●
Salpetersyra	10	●
Salpetersyra	50	●
Saltsyra	10	●
Saltsyra	10	●
Saltsyra	conc.	●
Saltsyra	conc.	●
Saltsyra (konc.)	conc.	●
Silikonolja	â€”	●
Silikonolja	â€”	●
Svavelsyra	96	●
Svavelsyra	96	●
Tetrahydrofuran (THF)	100	●
Tetrahydrofuran (THF)	100	●
Toluen	100	●
Toluen	100	●
Toluen	100%	●
Transformatorolja	â€”	●
Transformatorolja	â€”	●
Trikloreten	100	●
Trikloreten	100	●
Vatten	â€”	●

