



Artikelnr P1010443

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	1.24	g/cm³	ISO 1183
Sträckgränspänning	89	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2680	MPa	ISO 527
Brottspänning	85	MPa	DIN EN ISO 527
Brottåtning	10	%	ISO 527
Smältpunkt	188	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	160	°C	UL746B
Värmeåtvärngning (HDT/A)	169	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	181	°C	ISO 75
Dielektrisk styrka	42	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10¹¹	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Termisk konduktivitet	0.25	W/(m·K)	ISO 22007-4
Ytresistivitet	10¹¹	Ω	IEC 60093
Jämförande krypsrättningsindex (CTI)	125	V	IEC 60112
Fuktabsorption till mättnad	0.8	%	ISO 62
Vattenabsorption till mättnad	0.3	%	ISO 62
Skårad slagseghet (Charpy)	2	kJ/m²	ISO 179-1/1eA
Slagseghet (Charpy)	170	kJ/m²	ISO 179
Termisk utvidningskoefficient	0.55	10⁻⁵ /K	ISO 11359
Hårdhet Shore D	87	° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdhet	167	MPa	ISO 2039

● Beständigt ● Delvis beständigt ● Ej beständigt

Kemikalie	Konc.	Resultat
Aceton	100	
Ammoniak	â€”	
Bensen	â€”	
Bränsle (aromatfritt)	â€”	
Butylacetat	â€”	
Citronsyra	10	
Cyklohexen	100	
Diesel	â€”	
Dietylenoxid	â€”	
Eldningsolja	â€”	
Etylacetat	100	
Etylalkohol (etanol)	96	
Fluorv�tesyra	40	
Fosforsyra	50	
Frostskyddsmedel	â€”	
Glycerin	100	
Glykol	100	
Heptan	100	
Isopropylalkohol	100	
Kalciumklorid	â€”	
Klorbensen	100	
Kloroform	â€”	
Koltetraklorid	â€”	
Matolja	â€”	
Metylalkohol (metanol)	100	
Metylenklorid	100	
Metyletylketon (MEK)	100	
Mineraloljor (aromatfria)	â€”	
Mj�lk	â€”	
Natriumhydroxidl�sning (natronlut)	15	
Natriumkarbonat (vattenl.)	â€”	
Natriumklorid (vattenl.)	â€”	
Natronlut (60%)	60	
Oxalsyra	â€”	
Perkloretylen	â€”	

