



Artikelnr P2202645

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	1.78	g/cm³	ISO1183
Sträckgränspänning	40	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2200	MPa	ISO527-2
Brottspänning	46	MPa	ISO 527
Brottåtgång	17	%	ISO527-2
Smältpunkt	171	°C	ISO11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	142	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	130	°C	UL746B
Minsta temperatur	-26	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	104	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	145	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	138	°C	ISO 306
Dielektrisk styrka	27	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10¹¹ Ω·m	Ω·m	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	7.7	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0.1	-	IEC 60250
Bågfästhet	62	MPa	ISO527-2
Termisk konduktivitet	0.25	W/(m·K)	DIN22007-4
Ytresistivitet	10¹¹ Ω	Ω	IEC60093
Jämfärde krypsträmsindex (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorption till mättnad	0.15	%	ISO62
Vattenabsorption till mättnad	0.35	%	ISO62
Skärslagsegghet (Charpy)	8	kJ/m²	ISO 179
Slagsegghet (Charpy)	150	kJ/m²	ISO179/1eU
Termisk utvidningskoefficient	1.6	10⁻⁵ /K	ISO11359

Egenskap	V�rde	Enhet	Standard
H�righet Shore D	80	� Shore D	ISO868
Kultrycksh�righet	120	MPa	ISO 2039

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100	●
2-Hydroxiopionsyra (mj�lksyra)	90	●
Aceton	100	●
Ammoniak	��	●
Ammoniumklorid	��	●
Amylalkohol	��	●
Bensen	��	●
Bensin (premium)	��	●
Blekningsl�sning	��	●
Borsyra	100	●
Bromsv�tska	��	●
Br�nsle, aromatfritt	��	●
Butylacetat	��	●
Citronsyra	10	●
Cyklohexanon	100	●
Cyklohexen	100	●
Diesel	��	●
Dietylenoxid	��	●
Eldningsolja	��	●
Etylacetat	100	●
Etylalkohol (etanol)	96	●
Etylenklorid	100	●
Fenol (vattenl.)	ca. 9	●
Fluorv�tsesyra	40	●
Formaldehyd (vattenl.)	40	●
Fosforsyra	50	●
Frostskyddsmedel	��	●
Glycerin	100	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Glykol	100	●
Heptan	100	●
Isopropylalkohol	100	●
Kalciumklorid	â€”	●
Kaliumhydroxidl��sning	50	●
Klor (gas)	100	●
Klorbensen	100	●
Kloroform	â€”	●
Koldisulfid	100	●
Koltetraklorid	â€”	●
Kresol	â€”	●
Linolja	â€”	●
Matolja	â€”	●
Merkurokrom	â€”	●
Metylalkohol (metanol)	100	●
Metylenklorid	100	●
Metyletylketon (MEK)	100	●
Mineraloljor (aromatfria)	â€”	●
Mj��lk	â€”	●
Myrsyra	10	●
Natriumhydroxidl��sning (natronlut)	15	●
Natriumkarbonat (vattenl.)	â€”	●
Natriumklorid (vattenl.)	â€”	●
Natriumnitrat (vattenl.)	â€”	●
Natriumtiosulfat	â€”	●
Natriumv��tesulfit	â€”	●
Natronlut (60%)	60	●
Nitrobensen	â€”	●
Oxalsyra	â€”	●
Ozon (gas)	�� 0.5 ppm	●
Paraffinolja	100	●
Perkloretylen	â€”	●
Petroleum	100	●
Propylalkohol	â€”	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Pyridin	â€”	●
Salpetersyra	10	●
Salpetersyra (50%)	50	●
Saltsyra	10	●
Saltsyra (konc.)	â€”	●
Silikonolja	â€”	●
Svavelsyra	96	●
Tetrahydrofuran (THF)	100	●
Toluen	100	●
Transformatorolja	â€”	●
Trikloretan	100	●
Vatten	â€”	●
Väteperoxid	10	●
Vätesulfid (vattenl.)	â€”	●
Xylen	â€”	●
Äppeljuice	â€”	●
Ättika (standard)	5 - 10	●
Ättiksyra	100	●