



Artikelnr P2201133

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Densitet	0.91	g/cmÅ³	ISO 1183
Sträckgränsspänning	36	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	30	MPa	ISO 527
Brottåtgång	8	%	ISO 527-2
Smältpunkt	161	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	127	Å°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	80	Å°C	
Minsta temperatur	-7	Å°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	54	Å°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	90	Å°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10Å¹å´	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250
Dielektrisk förlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250
Brandklassning (UL 94)	60695		UL 94
Bågfästhet	37	MPa	DIN EN ISO 527-2
Termisk konduktivitet	0.27	W/(mÅ·K)	ISO 22007-4
Ytresistivitet	10Å¹Å³	Î©	IEC 60093
Jämförande krypströmsindex (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorption till mätttnad	0.2	%	ISO 62
Vattenabsorption till mätttnad	0.2	%	ISO 62
Skårad slagseghet (Charpy)	9	kJ/mÅ²	ISO 179/1eA
Slagseghet (Charpy)	7.7	kJ/mÅ²	ISO 179
Termisk utvidgningskoefficient	1.6	10åªå´/K	ISO 11359-2

Egenskap	Värde	Enhet	Standard
Hårddhet Shore D	72	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårddhet	110	MPa	ISO 2039

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100	●
2-Hydroxipropionsyra (mjölksyra)	90	●
Aceton	100	●
Ammoniak	â€”	●
Ammoniumklorid	â€”	●
Amylalkohol	â€”	●
Bensen	â€”	●
Bensin (premium)	â€”	●
Blekningslösning	â€”	●
Borsyra	100	●
Bromsvätska	â€”	●
Bromsolösle, aromatfritt	â€”	●
Butylacetat	â€”	●
Citronsyra	10	●
Cyklohexanon	100	●
Cyklohexen	100	●
Diesel	â€”	●
Dietylenoxid	â€”	●
Eldningsolja	â€”	●
Etylacetat	100	●
Etylalkohol (etanol)	96	●
Etylenklorid	100	●
Fenol, vattenl.	ca. 9	●
Fluorvätsyra	40	●
Formaldehyd, vattenl.	40	●
Fosforsyra	50	●
Frostskyddsmedel	â€”	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Glycerin	100	
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)	60	
Natriumhydroxidl�sning (natronlut)	15	
Natriumkarbonat, vattenl.	â€”	
Natriumklorid, vattenl.	â€”	
Natriumnitrat, vattenl.	â€”	
Natriumtiosulfat	â€”	
Natriumv�tesulfit	â€”	
Nitrobensen	â€”	
Oxalsyra	â€”	
Ozon (gas)	� 0.5 ppm	
Paraffinolja	100	
Perkloretylen	â€”	
Petroleumeter	100	

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