



PlastShop.se

Artikelnr P1010682

Egenskap	V�rde	Enhet	Standard
Tetthet	1.78	g/cm� ³	ISO1183
StrekkgrenseSpenning	40	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	2200	MPa	ISO527-2
Brottspenning	46	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	17	%	ISO527-2
Smeltepunkt	171	��C	ISO11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	142	��C	UL746B
Maksimal drifttemperatur	130	��C	UL746B
Minstemperatur	-26	��C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	104	��C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	145	��C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	138	��C	ISO 306
Dielektrisk Styrke	27	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10���� ³	�����cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	7.7	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.1	-	IEC 60250
B�������fasthet	62	MPa	ISO527-2
Termisk konduktivit�t	0.25	W/(m��K)	DIN22007-4
Overflatemotstand	10����	����	IEC60093
Sammenligningskrypstr��msindeks (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorpsjon til metning	0.15	%	ISO62
Vannabsorpsjon til metning	0.35	%	ISO62
Sk��ret slagfasthet (Charpy)	8	kJ/m� ²	ISO 179
Slagseggh�t (Charpy)	150	kJ/m� ²	ISO179/1eU
Termisk utvidelseskoeffisient	1.6	10�����/K	ISO11359
Hardhet Shore D	80	�� Shore D	ISO868

Egenskap	V�rde	Enhet	Standard
Kuletrykkshardhet	120	MPa	ISO 2039

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100	●
2-Hydroxipropionsyra (mj�lkksyra)	90	●
Aceton	100	●
Ammoniak	���	●
Ammoniumklorid	���	●
Amylalkohol	���	●
Bensen	���	●
Bensin (premium)	���	●
Blekningsl�sning	���	●
Borsyra	100	●
Bremsev�jske	���	●
Br�nsle, aromatfritt	���	●
Butylacetat	���	���
Citronsyra	10	���
Cyklohexanon	100	���
Cyklohexen	100	���
Diesel	���	���
Dietylenoxid	���	���
Eddik (standard)	5 - 10	���
Eplejuice	���	���
Etylacetat	100	���
Etylalkohol (etanol)	96	���
Etylenklorid	100	���
Fenol (vattenl.)	ca. 9	���
Flussyre	40	���
Formaldehyd (vattenl.)	40	���
Fosforsyra	50	���
Frostv�jske	���	���
Fyringsolje	���	���

Kemikalie	Konc.	Resultat
Glycerin	100	●
Glykol	100	●
Heptan	100	●
Hydrogenperoxid	10	●
Isopropylalkohol	100	●
Kalciumklorid	â€”	●
Kaliumhydroxidl�sning	50	●
Klor (gas)	100	●
Klorbensen	100	●
Kloroform	â€”	●
Koldisulfid	100	●
Koltetraklorid	â€”	●
Kresol	â€”	●
Linolje	â€”	●
Matolje	â€”	●
Maursyre	10	●
Melk	â€”	●
Merkurokrom	â€”	●
Metylalkohol (metanol)	100	●
Metylenklorid	100	●
Metyletylketon (MEK)	100	●
Mineraloljer (aromatfrie)	â€”	●
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€”	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Petroleum	100	●
Propylalkohol	â€”	●
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	●
Vann	â€”	●
V��tesulfid (vattenl.)	â€”	●
Xylen	â€”	●
��ttiksyra	100	●