



PA12 135x3000 mm natur

Artikelnr P1000357

1. Tekniskt datablad

Egenskap	V�rde	Enhet	Standard
Densitet	1.04	g/cm��	
Str�ckgr�nssp�nning	66	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1470	MPa	ISO 527
Brottsp�nning	45	MPa	ISO 527
Brottf�ljning	50	%	ISO 527
Sm�ltpunkt	180	��C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	133	��C	UL746B
Maximal drifttemperatur	110	��C	
V�rme�r�r�ngning (HDT/A)	115	��C	ISO 75
V�rme�r�r�ngning (HDT/B)	135	��C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	��C	ISO 306
Dielektrisk styrka	34	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10����	���	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	1	-	IEC 60250
Dielektrisk f�rlustfaktor (1 MHz)	1	-	IEC 60250
Brandklassning (UL 94)	60695		UL 94
B�j��lf�sthet	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Ytresistivitet	~10����	��	IEC 60093
J�mf�r�nde krypstr�msindex (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorption till m��ttnad	3	%	ISO 62
Vattenabsorption till m��ttnad	3	%	ISO 62
Sk��rad slagseghet (Charpy)	7	kJ/m��	DIN EN ISO 179-1
Termisk utvidgningskoefficient	0.9	10����/K	ISO 11359
H��rdhet Shore D	83	�� Shore D	ISO 868
Kultrycksh��rdhet	90	MPa	ISO 2039

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100	●
2-Hydroxipropionsyra (mj��lksyra)	90	●
Aceton	100	●
Ammoniak	conc.	●
Ammoniumklorid	���	●
Amylalkohol	���	●
Bensen	���	●
Bensin (premium)	���	●
Blekningsl��sning	12.5 cl	●
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��tesyra	40	●
Formaldehyd (vattenl.)	40	●
Fosforsyra	50	●
Glycerin	100	●
Glykol	100	●
Heptan	100	●
Isopropylalkohol	100	●
Kalciumklorid	���	●
Kaliumhydroxidl��sning	50	●
Klor (gas)	100	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
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	
Natriumhydroxid��sning (natronlut)	15	
Natriumkarbonat (vattenl.)	â€”	
Natriumklorid (vattenl.)	â€”	
Natriumnitrat (vattenl.)	â€”	
Natriumtiosulfat	â€”	
Nitrobensen	â€”	
Oxalsyra	â€”	
Ozon (gas)	��� 0.5 ppm	
Paraffinolja	100	
Perkloretylen	â€”	
Petroleum	100	
Petroleumeter	100	
Propylalkohol	â€”	
Pyridin	â€”	
Salpetersyra	50	
Salpetersyra	10	
Saltsyra	10	
Saltsyra (konc.)	conc.	
Silikonolja	â€”	
Svavelsyra	96	
Tetrahydrofuran (THF)	100	

Kemikalie	Konc.	Resultat
Toluen	100	
Transformatorolja	â€”	
Trikloretan	100	
Vatten	â€”	
Vätteperoxid	10	
Vättesulfid (vattenl.)	â€”	
Xylen	â€”	
Äppeljuice	â€”	
Ättika (standard)	5 - 10	