



Artikelnr P1003401

Egenskap	VÄrde	Enhet	Standard
Tetthet	1.27	g/cmÅ³	ISO 1183
StrekkgrenseSpenning	108.3	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3333.3	MPa	ISO 527
Brottspenning	85	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	36.7	%	ISO 527
Smeltepunkt	217	Å°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	170	Å°C	UL746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	190	Å°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	200	Å°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	211	Å°C	ISO 306
Dielektrisk Styrke	33	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10Å¹ Å³	Î© Å·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.9	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
BÅ_yhÅ¥llfasthet	158.3	MPa	ISO 178
Termisk konduktivit�t	0.24	W/(mÅ·K)	ISO 22007-4
Overflatemotstand	10Å¹ Å³	Î©	IEC 60093
SammenligningskrypstrÅ_msindeks (CTI)	125	V	IEC 60112
Fuktabsorpsjon til metning	0.8	%	ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	0.8	%	ISO 62
SkÅ¥ret slagfasthet (Charpy)	4	kJ/mÅ²	ISO 180
Slagsegghet (Charpy)	115	kJ/mÅ²	ISO 179
Termisk utvidelseskoeffisient	0.56	10â»â´/K	ISO 11359
Hardhet Shore D	87	Å° Shore D	ISO 868
Kuletrykkshardhet	220	MPa	ISO 2039

2. Kemisk best ndighet

● Best ndig ● Delvis best ndig ● Ej best ndig

Kemikalie		Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100%		●
Aceton	100%		●
Ammoniak	concentrated		●
Ammoniumklorid	��		●
Bensin (premium)	��		●
Bremsev��ske	��		●
Br��nsle (aromatfritt)	��		●
Citronsyra	10%		●
Diesel	��		●
Eddik (standard)	5-10%		●
Eplejuice	��		●
Etylacetat	100%		●
Etylalkohol (etanol)	96%		●
Etylenklorid	100%		●
Formaldehyd (vattenl.)	40%		●
Fosforsyra	50%		●
Frostv��ske	��		●
Fyringsolja	��		●
Glycerin	100%		●
Glykol	100%		●
Heptan	100%		●
Kalciumklorid	��		●
Kaliumhydroxidl��sning	50%		●
Klorbensen	100%		●
Kloroform	��		●
Matolja	��		●
Maursyre	10%		●
Melk	��		●
Metylalkohol (metanol)	100%		●
Metylenklorid	100%		●
Metyletylketon (MEK)	100%		��
Mineralolja (aromatfri)	��		●
Natriumkarbonat (vattenl.)	��		●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Natriumklorid (vattenl.)	â€”	●
NatriumvÃ¶tesulfit	â€”	●
Paraffinolja	100%	●
Pyridin	â€”	●
Salpetersyra	10%	●
Salpetersyra	50%	●
Saltsyra	10%	●
Saltsyra (konc.)	concentrated	●
Silikonolja	â€”	●
Svavelsyra	96%	●
Tetrahydrofuran (THF)	100%	●
Toluen	100%	●
Transformatorolja	â€”	●
Trikloretan	100%	●
Vann	â€”	●