



Artikelnr P1003400

Egenskap	VÃrde	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	Â°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	170	Â°C	UL746B
Varme-forvrengning (HDT/A)	190	Â°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	200	Â°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	211	Â°C	ISO 306
Dielektrisk Styrke	33	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10Å¹ Å³	Î©·cm	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.9	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
BÃ¥hÃ¥llfasthet	158.3	MPa	ISO 178
Termisk konduktivit�t	0.24	W/(mÅ·K)	ISO 22007-4
Overflatemotstand	10Å¹ Å³	Î©	IEC 60093
SammenligningskrypstrÃmsindeks (CTI)	125	V	IEC 60112
Fuktabsorpsjon til metning	0.8	%	ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	0.8	%	ISO 62
SkÃ¥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	���	●
Kaliumhydroxid���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	50%	●
Salpetersyra	10%	●
Saltsyra	10%	●
Saltsyra (konc.)	concentrated	●
Silikonolja	â€”	●
Svavelsyra	96%	●
Tetrahydrofuran (THF)	100%	●
Toluen	100%	●
Transformatorolja	â€”	●
Trikloretan	100%	●
Vann	â€”	●