



PE Ultra HD 100x2000 mm mÅrkeblÅr

Artikelnr P1400270

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÅrde	Enhet	Standard
Tetthet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183
StreckgrenseSpenning	17	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	691.7	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	316.7	%	ISO 527
Smeltepunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maksimal driftstemperatur	10	Å°C	
Minstemperatur	-200	Å°C	
VolumResistivitet	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612
Overflatemotstand	10Å¹Å²	â„ł	IEC 60093
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	
SkÅrret slagfasthet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Termisk utvidelseskoeffisient	1.7	10â»â´/K	DIN 53 752
Hardhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÅndighet

● BestÅndig ● Delvis bestÅndig ● Ej bestÅndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	â€”	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	â€”	●
Magnesium stearate	â€”	●
Olive oil	â€”	●

Kemikalie	Konc.	Resultat
Silicon dioxide	â€”	●
Titanium dioxide	â€”	●
Ä„ttiksyra	3%	●