



PE Ultra HD 2000x1000x140 mm mÃ_rkblÃ¥

Artikelnr P1400231

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÃrde	Enhet	Standard
Tetthet	0.9	g/cmÃ³	ISO 1183
StreckgrenseSpenning	17	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	691.7	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	316.7	%	ISO 527
Smeltepunkt	135	Ã°C	ISO 3146
Maksimal driftstemperatur	10	Ã°C	
Minstemperatur	-200	Ã°C	
VolumResistivitet	10Ã¹Ã²	â„¡	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÃ·K)	DIN 52612
Overflatemotstand	10Ã¹Ã²	â„¡	IEC 60093
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	
SkÃ¥ret slagfasthet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Termisk utvidelseskoeffisient	1.7	10â»â´/K	DIN 53 752
Hardhet Shore D	60	Ã° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÃndighet

BestÃndig Delvis bestÃndig Ej bestÃndig

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%	●