



PE Ultra HD 2000x1000x100 mm mÅllrklÅ¥

Artikelnr P1400227

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÅrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183
StrÅckgrÅnsspÅnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÅ¶jning	316.7	%	ISO 527
SmÅltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	
Volymresistivitet	10Å¹Å²	â„l	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Å¹Å²	â„l	IEC 60093
Fuktabsorption till mÅttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÅttnad	0.01	%	
SkÅ¥rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10â»â´/K	DIN 53 752
HÅ¥rdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
KultryckshÅ¥rdhet	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%	●