



PE Ultra HD 2000x1000x110 mm mÄ¶rkblÄ¶

Artikelnr P1400228

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÄrde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÄ³	ISO 1183
StrÄckgrÄnsspÄnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÄ¶jning	316.7	%	ISO 527
SmÄltpunkt	135	Ä°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Ä°C	
Minsta temperatur	-200	Ä°C	
Volymresistivitet	10Ä¹Ä²	Ä¶	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÄ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Ä¹Ä²	Ä¶	IEC 60093
Fuktabsorption till mÄ¶ttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÄ¶ttnad	0.01	%	
SkÄ¶rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÄ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÄ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10Ä¶Ä/K	DIN 53 752
HÄ¶rdhet Shore D	60	Ä° Shore D	shore D
KultryckshÄ¶rdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÄ¶ndighet

● BestÄ¶ndig ● Delvis bestÄ¶ndig ● Ej bestÄ¶ndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Calcium carbonate	Ä¶	●
Ethanol	10%	●
Iron oxide	Ä¶	●
Magnesium stearate	Ä¶	●
Olive oil	Ä¶	●

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