



PE Ultra HD 2000x1000x12 mm mÃ¶rkblÃ¥

Artikelnr P1400215

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÃärde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÃ³	ISO 1183
StrÃockgrÃænsspÃänning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÃ¶jning	316.7	%	ISO 527
SmÃoltpunkt	135	Ã°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Ã°C	
Minsta temperatur	-200	Ã°C	
Volymresistivitet	10Ã¹Ã²	Ã¶	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÃ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Ã¹Ã²	Ã¶	IEC 60093
Fuktabsorption till mÃœttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÃœttnad	0.01	%	
SkÃ¶rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÃ²	ISO 11542-2
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10Ã¶Ã·/K	DIN 53 752
HÃ¶rdhet Shore D	60	Ã° Shore D	shore D
KultryckshÃ¶rdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

2. Kemisk bestÃ¶ndighet

BestÃ¶ndig Delvis bestÃ¶ndig Ej bestÃ¶ndig

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

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