



Platta i PE Ultra HD 2000x1000x8 mm mÅ¶rkblÅ¶

Artikelnr P1400213

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÅ¶rde	Enhet	Standard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183
StrÅ¶ckgrÅ¶nsspÅ¶nning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrottÅ¶jning	316.7	%	ISO 527
SmÅ¶ltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	
Volymresistivitet	10Å¹Å²	â„¡	IEC 60093
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612
Ytresistivitet	10Å¹Å²	â„¡	IEC 60093
Fuktabsorption till mÅ¶ttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÅ¶ttnad	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 bestÅ¶ndighet

● BestÅ¶ndig ● Delvis bestÅ¶ndig ● Ej bestÅ¶ndig

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%	●