

Ingen bild

Platta i POM C LM

Material	All
Format	Sheet
Material	POM C LM
Color	vit
Size	1000x500 , 1000x610 , 2000x1000 , 3000x500 , 3000x610
Thickness	10 mm , 100 mm , 12 mm , 15 mm , 16 mm , 18 mm , 20 mm , 22 mm , 25 mm , 30 mm , 35 mm , 40 mm , 45 mm , 50 mm , 6 mm , 60 mm , 70 mm , 80 mm , 90 mm

Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
UL 94-luokitus	HB		
Erikoislämpökapasiteetti	1,4		
Pintaresistanssi	1e+13		IEC 60093
Tilavuusresistanssi	1e+13		IEC 60093
Rockwell-kovuus	M84		ISO 2039-2
Vesien imeytyminen (24h)	0,2 %	%	ISO 62
Maksimi käyttölämpötila	140 °C	°C	
Alin lämpötila	-40 °C	°C	
Sulamispiste	166 °C	°C	ISO 3146
Lämpödeformaatiolämpötila (HDT/B)	148 °C	°C	ISO 75
Lämpödeformaatiolämpötila (HDT/A)	92 °C	°C	ISO 75
Tiheys	1,41 g/cm³	g/cm ³	ISO 1183
Lasimuodon muutospiste	-60 °C	°C	ISO 3146
Venymisen modulus	2800 MPa	MPa	ISO 527-2
Kuulaindentaatiokovuus	180 MPa	MPa	ISO 2039-1
Dielektrinen voimakkuus	49 kV/mm	kV/mm	IEC 60243-1
Joustavan modulus	2400 MPa	MPa	ISO 178
Lämmönjohtavuus	0,39 W/(m·K)	W/(m·K)	DIN 52612
Charpy Notched Impact Strength	8 kJ/m²	kJ/m ²	ISO 179
Lineaarisen lämpölaajenemiskerroin	110		ISO 11359-2
Dielectric Constant (1 MHz)	3,8		IEC 60250

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1,4		ISO 1183
Vertailukulkemisindeksi (CTI)	600 V	V	IEC 60112
Vetolujuus murtumisen aikana	55 MPa	MPa	ISO 527-2
Shore D -kovuus	82 Shore D	Shore D	Shore D
Venymisrajan jännitys	67 MPa	MPa	ISO 527-2
Joustavan lujuus	91 MPa	MPa	ISO 178
Puristusmoduuli	2300 MPa	MPa	ISO 604
Murtovenymä	32 %	%	ISO 527-2
Venymä kynnysarvoon saavuttaessa	9 %	%	ISO 527-2

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.