



PLASTSHOP

PMMA E 50/42x2000 mm transparent

Artikelnr P1200731
Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.19	g/cm³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränspänning	72	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	3300	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	70	MPa	ISO 527-2
Brottåfjäng	5	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	160	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	107.5	°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	75	°C	
Minsta temperatur	-40	°C	
Värmeåtvärngning (HDT/A)	95	°C	ISO 75
Värmeåtvärngning (HDT/B)	100	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	103	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	15	Å° Shore D	
Hårdhet Rockwell	100	M-scale	ISO 2039-2
Kultryckshårdhet	175	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- REACH
- RoHS