



PLASTSHOP

PMMA E 10/6x2000 mm lÃmpinÃkyvÃn

Artikelnr P1200707
Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.19	g/cmÃ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jÃnnitys	72	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3300	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	70	MPa	ISO 527-2
MurtovenymÃ	5	%	ISO 527-2

LÃmpÃjÃtilarajat

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	160	Ã°C	ISO 3146
Maksimaalinen kÃyttÃlÃmpÃtÃla (lyhytaikainen)	107.5	Ã°C	UL746B
Maksimi kÃyttÃlÃmpÃtÃla	75	Ã°C	
Alin lÃmpÃtÃla	-40	Ã°C	
LÃmpÃlÃÃyrÃ (HDT/A)	95	Ã°C	ISO 75
LÃmpÃlÃÃyrÃ (HDT/B)	100	Ã°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislÃmpÃtÃla (VST/B/50)	103	Ã°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

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

Godkännanden

- REACH
- RoHS