



PLASTSHOP

PMMA E 2050x1220x1,5 mm lÃ¤mpinÃ¤kyvÃ¤ 92%

Artikelnr P1200656
Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.19	g/cmÃ³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jÃ¤nnitys	72	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3300	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	70	MPa	ISO 527-2
MurtovenymÃ¤	5	%	ISO 527-2

LÃ¤mpÃ¶tilarajat

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	160	Ã°C	ISO 3146
Maksimaalinen kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila (lyhytaikainen)	107.5	Ã°C	UL746B
Maksimi kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila	75	Ã°C	
Alin lÃ¤mpÃ¶tila	-40	Ã°C	
LÃ¤mpÃ¶kestyvyyden (HDT/A)	95	Ã°C	ISO 75
LÃ¤mpÃ¶kestyvyyden (HDT/B)	100	Ã°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislÃ¤mpÃ¶tila (VST/B/50)	103	Ã°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	VÃ¤rde	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