



PMMA E 3050x2050x5 mm opaal-ivory white 21%

Artikelnr P1200689
Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	1.19	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännisyys	72	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3300	MPa	ISO 527-2
Murtolujuus	70	MPa	ISO 527-2
Murtovenymä	5	%	ISO 527-2

Lämpötilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	160	°C	ISO 3146
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	107.5	°C	UL746B
Maksimi käyttölämpötila	75	°C	
Alin lämpötila	-40	°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	95	°C	ISO 75
Lämpökestävyys (HDT/B)	100	°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	103	°C	ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	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