



Artikelnr P1200673

Artikelnr P1200673

Kategori PMMA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Tetthet	1.19	g/cm ³	ISO 1183
---------	------	-------------------	----------

Trekkeegenskaper

StrekkgrenseSpenning	72	MPa	ISO 527
----------------------	----	-----	---------

StrekkgrenseSpenning	72	MPa	ISO 527
----------------------	----	-----	---------

Elastisitetsmodul (trek)	3300	MPa	ISO 527-2
--------------------------	------	-----	-----------

Brottspenning	70	MPa	ISO 527-2
---------------	----	-----	-----------

Brottsdeformasjon	5	%	ISO 527-2
-------------------	---	---	-----------

TemperaturGrenser

Smeltepunkt	160	Â°C	ISO 3146
-------------	-----	-----	----------

Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	107.5	Å°C	UL746B
--------------------------------------	-------	-----	--------

Maksimal driftstemperatur	75	Å°C
---------------------------	----	-----

Minstemperatur	-40	Å°C
----------------	-----	-----

Varme-forvrengning (HDT/A)	95	Å°C	ISO 75
----------------------------	----	-----	--------

Varme-forvrengning (HDT/B)	100	Å°C	ISO 75
----------------------------	-----	-----	--------

Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	103	Å°C	ISO 306
-------------------------------------	-----	-----	---------

IsolasjonsEgenskaper

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

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

Godkännanden

- REACH
- RoHS