



Artikelnr	P1200648
Kategori	PMMA

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	1.19	g/cm ³	ISO 1183

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StreckgrenseSpenning	72	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	3300	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	70	MPa	ISO 527-2
Brottsdeformasjon	5	%	ISO 527-2

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	160	Å°C	ISO 3146
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	107.5	Å°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	75	Å°C	
Minstemperatur	-40	Å°C	
Varme-forvregning (HDT/A)	95	Å°C	ISO 75
Varme-forvregning (HDT/B)	100	Å°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	103	Å°C	ISO 306

IsolasjonsEgenskaper

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