

Kategori PMMA

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ti�ys	1.19	g/cm���	ISO 1183

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

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamisaste	160	°C	ISO 3146
Maksimal temperatur i lågtryck (lyhytaikainen)	107.5	°C	UL746B
Maksimi temperatur i lågtryck	75	°C	
Min temperatur	-40	°C	
Lågtrycksköret (HDT/A)	95	°C	ISO 75
Lågtrycksköret (HDT/B)	100	°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislågtryck (VST/B/50)	103	°C	ISO 306

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