

Kategori PMMA

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiety	1.19	g/cm³	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
Sulamis piste	160	Â°C	ISO 3146
Maksimaalinen kääntäjälämpötila (lyhytaikainen)	107.5	Â°C	UL746B
Maksimi kääntäjälämpötila	75	Â°C	
Alin lämpötila	-40	Â°C	
Lämpökestävyys (HDT/A)	95	Â°C	ISO 75
Lämpökestävyys (HDT/B)	100	Â°C	ISO 75
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	103	Â°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