



Artikelnr	P1005628
Kategori	POM

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.24	g/cm³	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sträckgränsspänning	51	MPa	DIN EN ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	1200	MPa	ASTM D790
Brottspänning	76.5	MPa	ISO 527
Brottstålning	300	%	ASTM D638

Temperaturgrößen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	222	°C	ISO 3146
Maximal driftemperatur (korttid)	129	°C	UL746B
Maximal driftemperatur	90	°C	
Minsta temperatur	-46.25	°C	
Värmeåtvärkngning (HDT/A)	105	°C	ASTM D648
Värmeåtvärkngning (HDT/B)	155	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	85	kV/mm	IEC 60243-1

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
H�righet Shore D	83	�� Shore D	ISO 868
Kultrycksh�righet	230	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS