



Rundst  ng i PC GF30 12x1000 mm natur

Artikelnr P1002801
Kategori PC

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.2	g/cm���	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str��ckgr��nssp��nning	75	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	2400	MPa	ISO 527-2
Brottspänning	60	MPa	
Brott���jning	50	%	ISO 527-2

Temperaturgränser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	160	��C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	119	��C	UL746B
Maximal drifttemperatur	113.75	��C	
Minsta temperatur	-54	��C	UL746B
V��rme���r��ngning (HDT/A)	130	��C	ISO 75-2
V��rme���r��ngning (HDT/B)	140	��C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	150	��C	ISO 306

Isolationsegenskaper

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

Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	85	Å° Shore D	ISO 868
Kultryckshårdhet	120	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94