

Polymér	Charakteristika	Aplikácia	Kvalita	Kód výrobku
polyamid 66	PA66 vystužený sklom, retardér horenia, tepelný stabilizátor	vstrekovanie	prvá kvalita	1350000

Vlastnosti (v prírodnom prevedení pri 23°C)	Jednotka	Skúšobná metóda	Hodnota
Všeobecné			
Symbole a skratky		STN EN ISO 1043-1	PA 66
Hustota	g/cm ³	STN EN ISO 1183-1	1,45
Typ plniva: GF, GB, MF, G			GF
Stabilizácia: TS, LS, K			TS
Modifikácia: FR, HI, MI, ME			FR
Farba: NA, F, BK			NA/BK
Spracovateľské			
Technológia: IM, E	°C		IM
Teplota topenia DSC	°C	STN EN ISO 11357-1	260
Teplota taveniny	°C		260 - 280
Teplota formy	°C		70 - 100
Vstrekovací tlak	MPa		50 - 90
Sušenie: teplota/čas	°C/H		90/4
Obsah vody	%	STN EN ISO 3344	0,1
Index toku taveniny pri 275°C/5kg	g/10 min	STN EN ISO 1133	35
Výrobné zmrštenie v smere / kolmo	%	STN EN ISO 294-4	0,5/0,6
Mechanické			
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	155
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	3
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	10200
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	7300
Pevnosť v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	240
Rázová húževnatosť Charpy 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	65
Rázová húževnatosť Charpy -20°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	65
Vrubová húževnatosť Charpy 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	8
Vrubová húževnatosť Charpy -20°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	6
Tepelné			
Teplota priehybu pri zaťažení	°C	STN EN ISO 75-2 (A)	250
Odolnosť za tepla podľa Vicata B	°C	STN EN ISO 306	255
Horľavosť			
Horľavosť	°horľav.	UL - 94	V 0 (1,6mm)
Žeravá slučka	°C	STN EN 60695-2-12	960 (3mm)

Elektrické			
Plazivé prúdy CTI, A	V	STN EN 60112	600
Vnútna rezistivita	Ohm.m	STN 34 6460	1x10 ¹³
Povrchová rezistivita	Ohm	STN 34 6460	1x10 ¹⁴
Elektrická pevnosť	kV/mm	STN EN 60243-2	35

Všeobecná charakteristika

PA 66 pre vstrekovanie vystužený 35% skleneného vlákna a retardérom horenia na nehalogénovej báze, s teplotnou odolnosťou a nehorľavosťou, podľa UL 94 dosahuje V0 pri 1,6 mm, žeravou slučkou pri 960°C. Použitie: elektrotechnický priemysel: ističe, kostry cievok, kryty, svorkovnice. Dodáva sa v natural a čiernej farbe.

Balenie, preprava, skladovanie

Výrobok je balený v hermeticky uzavretých hrubostenných PE vreciach s obsahom 25 kg, na palete 1.000 kg obalené zmršťivou fóliou, v Big-bagu vystlanom hrubostenným PE rukávom upevnenom na palete 1.000 kg, v oktábine vystlanom hrubostenným PE rukávom upevneným na palete 1.000 kg, prípadne iné balenie na požiadanie zákazníka. Prepravuje sa v krytých dopravných prostriedkoch, zaistený pred posunutím a mechanickým poškodením. Skladuje sa v uzavretých, suchých, proti slnečnému žiareniu a tepelnému sálaniu chránených priestoroch.

POZNÁMKA:

Údaje a hodnoty sú priemerné namerané hodnoty, slúžia ako technický servis a podliehajú zmenám bez ohlásenia.

Kontakt: Oddelenie predaja;

Tel: +421 2 44 259160; fax: +421 2 44259223; E-mail: office@plastcom.sk; Url: www.plastcom.sk

Centrála:

Plastcom, spol. s r.o.
Hattalova 4, 831 03 Bratislava
Tel: 00421 2 44 259 160
Fax: 00421 2 44 259 223

Závod:

Plastcom, spol. s r.o.
Štúrova 53, 949 01 Nitra
Tel: 00421 37 77 29 419
Fax: 00421 37 77 29 418

Spoločnosť je zapísaná
v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I.,
oddiel Sro, Vložka číslo: 903/B