

Polymér	Charakteristika	Aplikácia	Kvalita	Kód výrobku
polypropylén	PP s UV stabilizáciou	vstrekovanie	prvá kvalita	217000

Vlastnosti (v prírodnom prevedení pri 23°C)	Jednotka	Skúšobná metóda	Hodnota
Všeobecné			
Symbole a skratky		STN EN ISO 1043-1	PP
Hustota	g/cm ³	STN EN ISO 1183-1	0,903
Typ plniva: GF, GB, MF, G			
Stabilizácia: TS, LS, K			LS
Modifikácia: FR, HI, MI, ME			
Farba: NA, F, BK			NA/F
Spracovateľské			
Technológia: IM, E	°C		IM
Teplota topenia DSC	°C	STN EN ISO 11357-1	150
Teplota taveniny	°C		200-250
Teplota formy	°C		30-50
Vstrekovací tlak	MPa		60-70
Sušenie: teplota/čas	°C/H		
Obsah vody	%	STN EN ISO 3344	
Index toku taveniny pri 230°C/2,16 kg	g/10 min	STN EN ISO 1133	5
Výrobné zmrastenie v smere / kolmo	%	STN EN ISO 294-4	2,2/2,5
Mechanické			
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	25
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	3,8
Modul pružnosti v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	1400
Modul pružnosti v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	1100
Pevnosť v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	40
Rázová húževnatosť Charpy 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	NB
Rázová húževnatosť Charpy -20°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	NB
Vrubová húževnatosť Charpy 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	7
Vrubová húževnatosť Charpy -20°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	4
Tepelné			
Teplota priehybu pri zaťažení	°C	STN EN ISO 75-2 (A)	75
Odolnosť za tepla podľa Vicata B	°C	STN EN ISO 306	114
Horľavosť			
Horľavosť	°horľav.	UL - 94	
Žeravá slučka	°C	STN EN 60695-2-12	

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

Elektrické			
Plazivé prúdy CTI, A	V	STN EN 60112	
Vnútoraná rezistivita	Ohm.m	STN 34 6460	
Povrchová rezistivita	Ohm	STN 34 6460	
Elektrická pevnosť	kV/mm	STN EN 60243-2	

Všeobecná charakteristika

Modifikovaný kopolymér PP pre vstrekovanie, UV stabilizovaný. Aplikácia: vonkajšie použitie ako štadiónové sedačky. Dodáva sa vo všetkých RAL farbách.

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 sálaníu 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