

<b>Naziv proizvoda</b>	<b>Polipropilenski granulat HIPOLEN P</b>
Oznaka tipa	<b>FY 5</b>
<b>Tip polimera</b>	Polipropilen homopolimer
<b>Preporučeni tip prerade</b>	<b>Ekstruzija duvanog ili ravnog filma za sečene trake (rafiju)</b> Ekstruzija monofilamenta
<b>Namena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predivo za podloge tepiha</li> <li>• Pletene vreće</li> <li>• Predivo za tkanje industrijskih artikala</li> <li>• Monofilament za četke, metle i različite tehničke artikle</li> </ul>
<b>Opšte karakteristike proizvoda</b>	HIPOLEN P FY 5 je polipropilenski homopolimer srednje tečljivosti namenjen za tekstilnu pređu srednje finoće od oko 1200-1300 dtex. Viskozitet rastopa je optimalizovan za postizanje niskog stepena fibrilacije traka, što osigurava visoku produktivnost prerade. U zavisnosti od stepena istezanja tekstilna pređa od FY 5 može dostići visoke vrednosti prekidne čvrstoće. Ujednačene molekulske karakteristike polimera obezbeđuju konstantnu vrednost skupljanja traka nakon istezanja i termofiksiranja.
<b>Pakovanje i označavanje</b>	HIPOLEN P se pakuje u dvoslojne ventil vreće po 25 kg i isporučuje na paletama. Na paleti se nalazi 1375 kg proizvoda zapakovanog u 55 vreća, složenih u 11 redova. Dimenzije palete obavijene termoskupljajućom folijom su: dužina 1300 mm, širina 1100 mm i visina približno 2000 mm. Na svakoj vreći su odštampani podaci o tipu proizvoda, sa brojevima lota i šarže.
<b>Uslovi skladištenja</b>	Paleta sa PP granulatom se skladište u prostorima zaštićenim od sunčevog zračenja i vlage, na temperaturama od 0°C do +40°C. U skladišnim prostorima moraju biti sprovedene uobičajene mere protivpožarne zaštite. Najmanje 8 sati pre prerade preporučuje se kondicioniranje PP granulata na ambijentnoj temperaturi u proizvodnoj hali.

Karakteristika	Metoda testiranja	Nominalna vrednost	Jedinica	Tolerancija
<b>Brzina tečenja rastopa MFR</b>	ASTM D1238(230°C; 2,16 kg)	<b>3,3</b>	g/10 min	<b>2,7 – 3,9</b>
<b>Indeks izotaktičnosti</b>	ISO/DIS 1873-1	<b>98</b>	% tež	<b>96,5 – 99,5</b>
<b>Čvrstoća na granici razvlačenja</b>	ASTM D638	<b>31</b>	MPa	
<b>Modul elastičnosti savijanjem</b>	ASTM D790	<b>1450</b>	MPa	
<b>Otpornost na udar po Izodu</b>	ASTM D256 (23°C, sa urezom)	<b>3,5</b>	kJ/m <sup>2</sup>	

Informacije i tehnički parametri koji su navedeni u ovoj specifikaciji predstavljaju samo karakteristične vrednosti i preporuke u skladu sa dobrom industrijskom praksom. Specifikacija proizvoda je data sa namerom da posluži kao orijentacija pri izboru tipa materijala, međutim Hipol ne može preuzeti odgovornost za adekvatan izbor i primenu proizvoda, s obzirom da specifični zahtevi prerade i primene krajnjeg proizvoda nisu uvek poznati. Korisnik proizvoda preuzima odgovornost za pravilan izbor tipa polimera za konkretnu namenu, kao i za primenu vlastitih procedura i iskustava u preradi, u cilju ispunjenja zahteva vezanih za krajnje proizvode.

TDS-153-22-01/01

ENERGREEN MTB DOO  
 Augusta Cesarca 5  
 21000 Novi Sad, Srbija  
 Tel: +381 (0)21 66-11-111, 064/5-00000-2  
 Fax: +381 (0)21 63-022-83

Matični broj: 20599774  
 Šifra delatnosti: 4932  
 PIB: 106428252  
 Tekući račun: 205-200130-31  
 Komercijalna banka a.d. Filijala Novi Sad