

Naziv proizvoda	Polipropilenski granulat HIPOLEN P
Oznaka tipa	TM 2G
Tip polimera	Polipropilen homopolimer
Preporučeni tip prerade	Tekstilna vlakna
Namena	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinualni i voluminozni kontinualni filamenti (CF i BCF) za industriju podnih obloga • Predeni i nepredeni filamenti za različite tkane i netkane proizvode za automobilsku industriju i ambalažu
Opšte karakteristike proizvoda	HIPOLEN P TM 2G je polipropilenski homopolimer visoke tečljivosti i uske distribucije molekulskih masa. Molekulska struktura obezbeđuje odličnu stabilnost i ujednačeno tečenje polimernog rastopa na visokim brzinama ispredanja vlakana. Tip TM 2G je stabilizovan sa anti-gasfading formulacijom koja obezbeđuje otpornost prema žutoći od azotnih oksida, visoku stabilnost boje i srednju UV otpornost.
Pakovanje i označavanje	<p>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.</p> <p>Na svakoj vreći su odštampani podaci o tipu proizvoda, sa brojevima lota i šarže.</p>
Uslovi skladištenja	<p>Palete 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.</p>

Karakteristika	Metoda testiranja	Nominalna vrednost	Jedinica	Tolerancija
Brzina tečenja rastopa MFR	ASTM D1238(230°C; 2,16 kg)	25	g/10 min	22 – 28
Izotaktički indeks	ISO/DIS 1873-1	98	% tež	96,5 – 99,5
Čvrstoća na granici razvlačenja	ASTM D638	30	MPa	
Modul elastičnosti savijanjem	ASTM D790	1550	MPa	
Otpornost na udar po Izodu	ASTM D256 (23°C, sa urezom)	3,3	kJ/m ²	

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-153-25-01/01

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