

Naziv proizvoda	Polipropilenski granulat HIPOLEN P
Tip	MA 41
Tip polimera	Polipropilen homopolimer
Preporučeni tip prerade	Brizganje
Namena	<ul style="list-style-type: none"> • Različiti delovi za uređaje i nameštaj • Predmeti za domaćinstvo i za široku potrošnju • Igračke • Čepovi i zatvarači
Opšte karakteristike proizvoda	HIPOLEN P MA 41 je polipropilenski homopolimer srednje tečljivosti sa konvencionalnom širinom distribucije molekulskih masa. Ovaj tip je namenjen za procese brizganja sa srednjom brzinom ciklusa. Krajnji proizvodi od MA 41 imaju uravnotežena mehanička svojstva, dobru otpornost prema konstantnom opterećenju, dimenzionalnu stabilnost i dobra površinska svojstva.
Pakovanje i označavanje	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 odštampani su podaci o tipu proizvoda i brojevima lota i šarže.
Uslovi skladištenja	Paleta sa proizvodom 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 granulata na ambijentnoj temperaturi u proizvodnoj hali.

Karakteristika	Metoda testiranja	Nominalna vrednost	Jedinica	Tolerancija
Brzina tečenja rastopa MFR	ASTM D1238 (230°C; 2,16 kg)	7,5	g/10 min	6 – 9
Izotaktički indeks	ISO/DIS 1873-1	98	% tež	96,5 – 99,5
Čvrstoća na granici razvlačenja	ASTM D638	31	MPa	
Modul elastičnosti savijanjem	ASTM D790	1450	MPa	
Otpornost na udar po Izodu	ASTM D256 (23°C, sa urezom)	3,2	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-153-13-01/01

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