

Tehnički list

Naziv proizvoda	Polipropilenski granulat HIPOLEN P
Oznaka tipa	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 težljivosti sa konvencionalnom širinom distribucije molekulskih masa. Ovaj tip je namenjen za procese brizganjasa 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
Brzina tečenja rastopa MFR	ASTM D1238 (230°C; 2,16 kg)	7,5	g/10 min
Izotaktički indeks	ISO/DIS 1873-1	98	% tež
Čvrstoća na granici razvlačenja	ASTM D638	32	MPa
Modul elastičnosti savijanjem	ASTM D790	1400	MPa
Otpornost na udar po Izodu	ASTM D256 (23°C, sa urezom)	3,5	kJ/m ²

Napomena: Vrednosti za meh. karakteristike su dobijene na presovanim test epruvetama.

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.