

## Tehnički list

<b>Naziv proizvoda</b>	<b>Polipropilenski granulat HIPOLEN P</b>
Tip	<b>MA 41</b>
<b>Tip polimera</b>	Polipropilen homopolimer
<b>Preporučeni tip prerade</b>	<b>Brizganje</b>
<b>Namena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Različiti delovi za uređaje i nameštaj</li><li>• Predmeti za domaćinstvo i za široku potrošnju</li><li>• Igračke</li><li>• Čepovi i zatvarači</li></ul>
<b>Opšte karakteristike proizvoda</b>	HIPOLEN P MA 41 je polipropilenski homopolimer srednje težljivosti 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.
<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 odštampani su podaci o tipu proizvoda i brojevima lota i šarže.
<b>Uslovi skladištenja</b>	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
<b>Brzina tečenja rastopa MFR</b>	ASTM D1238 (230°C; 2,16 kg)	<b>7,5</b>	g/10 min
<b>Izotaktički indeks</b>	ISO/DIS 1873-1	<b>98</b>	% tež
<b>Čvrstoća na granici razvlačenja</b>	ASTM D638	<b>32</b>	MPa
<b>Modul elastičnosti savijanjem</b>	ASTM D790	<b>1400</b>	MPa
<b>Otpornost na udar po Izodu</b>	ASTM D256 (23°C, sa urezom)	<b>3,5</b>	kJ/m <sup>2</sup>

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.