

| | |
|---------------------------------------|---|
| Naziv proizvoda | Polipropilenski granulat HIPOLEN P |
| Oznaka tipa | EH 7 |
| Tip polimera | Polipropilen homopolimer |
| Preporučeni tip prerade | Ekstruzija |
| Namena | <ul style="list-style-type: none"> • Cevi za dugotrajno korišćenje na normalnim i povećanim temperaturama, za vodovodne i drenažne instalacije • Spojni elementi za cevne instalacije • Šipke i profili • Mono- i višeslojne ploče |
| Opšte karakteristike proizvoda | <p>HIPOLEN P EH 7 je polipropilenski homopolimer veoma niske tečljivosti. Molekularna struktura ovog termoplasta obezbeđuje odličnu otpornost prema većini organskih rastvarača i prema absorpciji vlage. U toku prerade polimerni rastop zadržava veoma visok viskozitet i odličnu procesnu stabilnost. Proizvodi od EH 7 imaju visoku toplotnu stabilnost, dobru otpornost prema ekstrakciji stabilizatora i odličnu otpornost prema koroziji i delovanju različitih hemikalija. Cevi i spojni elementi proizvedeni od EH 7 su pogodni za upotrebu na povišenim temperaturama, za transport tečnosti i gasova na normalnim i srednjim pritiscima.</p> |
| 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>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.</p> |

| Karakteristika | Metoda testiranja | Nominalna vrednost | Jedinica | Tolerancija |
|--|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Brzina tečenja rastopa MFR | ASTM D1238 (230°C; 2,16kg) | 0,7 | g/10 min | 0,55 – 0,85 |
| Izotaktički indeks | ISO/DIS 1873-1 | 98 | % tež | 96,5 – 99,5 |
| Čvrstoća na granici razvlačenja | ASTM D638 | 32 | MPa | |
| Modul elastičnosti savijanjem | ASTM D790 | 1300 | MPa | |
| Otpornost na udar po Izodu | ASTM D256 (23°C, sa urezom) | 6,1 | 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-153-01-01/01

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