



PETROHEMIJA

HIPTEN 22007 A17

OPIS:

HIPTEN[®] 22007 A17 je polietilen niske gustine namenjen za proizvodnju termoskupljajućeg filma i trgovačkih kesa. HIPTEN[®] 22007 A17 ima dobre mehaničke osobine, preradljivost, toplotnu zavarljivost i homogeni izgled.

HIPTEN[®] 22007 A17 sadrži klizno sredstvo tako da se filmom proizvedenim od ovog tipa lako manipulira na mašinama za pakovanje.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 180-200 °C

Odnos duvanja: 2-3:1

KARAKTERISTIKE:

| OSOBI NA | METODA ODREĐIVANJA | JEDINICA | VREDNOST |
|---|--|-------------------|------------------|
| MASENI PROTOK RASTOPA | SRPS EN ISO 1133-1 2,16/190°C | g/10 min | 0,70 |
| GUSTINA | SRPS EN ISO 1183-2 | kg/m ³ | 922 |
| PREKIDNA ČVRSTOĆA | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | MPa | 28/22** 16 |
| GRANICA RAZVLAČENJA | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | MPa | -/11** 10 |
| UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | % | 200/400** 650 |
| TEMPERATURA OMEKŠAVANJA PO VIKATU | SRPS EN ISO 306 | °C | 98 |
| TVRDOĆA | SRPS EN ISO 868 | Shore D | 46 |
| OTPORNOST NA PROBIJANJE (F ₅₀ metoda A) | ASTM D 1709 SRPS EN ISO 7765-1 | g | 150* |
| OTPORNOST NA CEPANJE PO ELMENDORFU | ASTM D 1922 | g /mil | 400/200** |

*Rezultati dobijeni na uzorku filma od 40 µm, odnos duvanja: 2,7 : 1

**Rezultati dobijeni na uzorku filma u MD/TD pravcu

(MD – u pravcu izvlačenja mašine; TD – normalno na pravac izvlačenja mašine)

Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija.

PRIMENA:

Proizvodnja termoskupljajuće folije, film za industrijske vreće, trgovačke kese, folija za pakovanje mleka.

HIPTEN[®] 22007 A17 poseduje Atest o zdravstvenoj ispravnosti izdat od strane Instituta za zaštitu zdravlja Srbije, kao i potvrdu o usaglašenosti (Statement of Conformity) sa evropskim propisima za materijale koji dolaze u kontakt sa prehrambenim proizvodima. Potvrdu je izdao National Laboratory of Health, Environment and Food, Maribor, Slovenija. Slovenija.

N

E

T

P

I

H



PETROHEMIJA

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT:

Granule se pakuju u vreće napravljene od polietilena niske gustine težine 25 kg. Vreće se ređaju se na palete do težine polimera 1250 kg i prekrivaju streč folijom.

Pošto je polietilen zapaljiva supstanca, moraju se poštovati pravila o bezbednosti pri njihovom skladištenju u magacinski ili prodajni prostor. Čuva se tako da je zaštićen od štetnog uticaja okoline, toplote, sunčanog zračenja i vlažnosti.

Ako se vreće skladište u uslovima visoke vlažnosti i temperaturnih varijacija granule se mogu ovlažiti unutar vreće. Ako se to dogodi preporučuje se sušenje granula pre upotrebe.

Proizvođač nije odgovoran za štetu napravljenu nepravilnim skladištenjem.

REACH:

HIP-Petrohemija a.d. Pančevo, uz primenu postojećih standarda ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 i ISO 50001:2011, u potpunosti sledi najviše standarde kojima se propisuje zaštita životne sredine, zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi, te i ovim putem izražava svoju nameru da ispuni sve zahteve koji su propisani REACH regulativom.

Sve supstance od potencijalnog izvoznog interesa su registrovane kod Evropske agencije za hemikalije u Helsinkiju, u skladu sa propisanim vremenskim rokovima, te je na taj način omogućen dalji nesmetan plasman i prodaja proizvoda HIP-Petrohemija a.d., bez ikakvih ograničenja, na tržište EU.

Kao jedini zastupnik za HIP-Petrohemija a.d. u EU, a u skladu sa članom 8. REACH propisa, određen je **REACHLaw Ltd., Helsinki, Finska.**

RECIKLAŽA:

Polietileni se mogu reciklirati

Otpad koji je nastao pri preradi bi trebalo da ostane čist za mogućnost direktne reciklaže.

KONTAKT:

Prodaja:

T: +381 13 341 874

F: +381 13 347 173

E: polyolefins.sales@hip-petrohemija.rs

Tehničke informacije:

T: +381 13 307 103

F: +381 13 351 407

E: customer.support@hip-petrohemija.rs

N

E

T

P

I

H