



PETROHEMIJA

HIPTEN® 21018 A6

OPIS:

HIPTEN® 21018 A6 je polietilen niske gustine namenjen za proizvodnju tankog filma. HIPTEN® 21018 A6 ima izvanredne optičke karakteristike i dobre mehaničke osobine, odličnu preradljivost i toplotnu zavarljivost.

HIPTEN® 21018 A6 sadrži klizno sredstvo i sredstvo protiv slepljivanja što omogućava dobro otvaranje i zadovoljavajuću klizavost proizvedenog filma.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerađe: 170-180 °C.

Odnos duvanja: 2-3:1

KARAKTERISTIKE:

| OSOBINA | METODA ODREĐIVANJA | JEDINICA | VREDNOST |
|---|--|-------------------|-------------------------|
| MASENI PROTOK RASTOPA | SRPS EN ISO 1133-1 2,16/190°C | g/10 min | 2,0 |
| GUSTINA | SRPS EN ISO 1183-2 | kg/m ³ | 921 |
| PREKIDNA ČVRSTOĆA | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | MPa | 23/18** 12 |
| GRANICA RAZVLAČENJA | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | MPa | -/10** 10 |
| UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE | SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2 | % | 300/500** 600 550 |
| TEMPERATURA OMEŠAVANJA PO VIKATU | SRPS EN ISO 306 | °C | 96 |
| TVRDOĆA | SRPS EN ISO 868 | Shore D | 46 |
| OTPORNOST NA PROBIJANJE (F ₅₀ metoda A) | ASTM D 1709 SRPS EN ISO 7765-1 | g | 120* |
| OTPORNOST NA CEPANJE (ELMENDORF) | ASTM D 1922 | g /mil | 300/300** |

* Rezultati dobijeni na uzorku filma od 40 µm, blow-up odnos 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 duvanog filma opšte namene, trgovачkih kesa itd. Film proizведен od HIPTEN® 21018 A6 je pogodan za pakovanje raznih artikala zbog izuzetnih optičkih osobina.

HIPTEN® 21018 A6 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.

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT:

Granule se pakaju 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, toplove, 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 uz primenu postojećih standarda ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 i ISO 50001, u potpunosti sledi najviše standarde kojima se propisuje zaštita životne sredine, zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi, te i ovim putem izražava svoju namenu 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- Petrohemije, bez ikakvih ograničenja, na tržište EU.

Kao jedini zastupnik za HIP-Petrohemije 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