

HIPTEM 22006

OPIS:

HIPTEM® 22006 je polietilen niske gustine namenjen za proizvodnju termoskupljajuće folije i ekstruziju savitljivih cevi.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 180-200 °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	0,60
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	450/200**

*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 i savitljivih cevi.

HIPTEM® 22006 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 pakuju u vreće napravljene od polietilena niske gustine težine 25 kg. Vreće se redaju 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, topote, 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 namjeru da ispunji 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 direktnе 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