



PETROHEMIJA

HIPTEN 22003

OPIS:

HIPTEN[®] 22003 je polietilen niske gustine namenjen za proizvodnju industrijskih vreća pogodnih za pakovanje raznih industrijskih proizvoda kao što su đubriva, čvrste hemikalije, granulati itd.). Ekstrudovani filmovi od ovog tipa imaju dobru žilavost, otpornost na lom u površinski aktivnom medijumu, dobre mahaničke osobine i homogeni izgled.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 180-200 °C.

Odnos duvanja: 2-3:1

KARAKTERISTIKE:

OSOBI NA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
MASENI PROTOK RASTOPA	SRPS EN ISO 1133-1 2,16/190°C	g/10 min	0,30
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m ³	921
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-3 SRPS EN ISO 527-2	MPa	26/23** 18
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	%	250/500** 700
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	180*
OTPORNOST NA CEPANJE PO ELMENDORFU	ASTM D 1922	g /mil	200/200**

*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 industrijskih vreća, agrofolije i termoskupljajuće folije.

HIPTEN[®] 22003 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.

Z

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

Z

E

T

R

I

H