



PETROHEMIJA

HIPLEX® TR-144

OPIS:

HIPLEX® TR-144, kopolimer etilena i heksena, namenjen je proizvodnji duvanih filmova. Izuzetna preradljivost i žilavost rastopa omogućavaju izvlačenje filmova debljina do 0,006mm. Ekstrudirani filmovi od **HIPLEX® TR-144** imaju dobru otpornost na probijanje i cepanje, odlične antiblok karakteristike, kao i odlične barijerne osobine. Filmovi imaju veoma mali sadržaj gelova, lako se zavaruju, i posle obrade, dobro štampaju.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 195-220 °C

Odnos naduvavanja balona: 3,5–5 : 1

Visina vrata: 6-10 puta prečnik otvora glave

KARAKTERISTIKE:

OSOBI NA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
MASENI PROTOK RASTOPA	SRPS EN ISO 1133-1 190°C / 2,16 kg	g/10 min	0,18
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m ³	947
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	32 40/32**
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	21 24/19**
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	%	900 550/690**
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m ²	14 nema loma
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	69
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F ₅₀	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B ASTM D 1693	h	> 1000
OTPORNOST NA PROBIJANJE (F ₅₀ metoda A)	ASTM D 1709 SRPS EN ISO 7765-1	g	80*
OTPORNOST PREMA CEPANJU PO ELMENDORFU	ASTM 1922	g/mil	25/550**

*Rezultati dobijeni na uzorku filma od 25 µm; odnos duvanja: 1:4

**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:

HIPLEX® TR-144 je pogodan za proizvodnju reklamnih kesa, ambalaže za pakovanje hrane, posebno duboko zamrznute, kao i kesa za industrijska pakovanja. **HIPLEX® TR-144** je pogodan za proizvodnju duvanih tela malih i srednjih zapremina za pakovanje deterdženata i belila.

HIPLEX® TR-144 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 o usaglašenosti* je izdao National Laboratory of Health, Environment and Foods, Maribor, Slovenia.

X

E

L

P

I

H



PETROHEMIJA

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT:

Granule se pakuju u vreće napravljene od polietilena niske gustine težine 25 kg. Vreće se ređaju na palete do težine polimera 1250 kg i prekrivene su 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, sunčevog zračenja i vlage.

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 i zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi, te 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 nastao pri preradi trebalo bi 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

X

E

L

P

I

H