



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 ISO 1133 uslov D	g/10 min	0,18
GUSTINA	SRPS G.S2.510 metoda D	kg/m ³	947
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS G.S2.734 (film) SRPS G.S2. 612 (ploča)	MPa	MD/TD 40/32 32
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS G.S2.734 (film) SRPS G.S2. 612 (ploča)	MPa	MD/TD 40/32 21
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS G.S2.734 (film) SRPS G.S2. 612 (ploča)	%	MD/TD 550/690 900
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS G.S2. 617	kJ/m ²	nema loma
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS/ISO 868	Shore D	64
TEMPERATURA OMEKŠAVANJA PO VIKATU	SRPS/ISO 306	°C	124
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F ₅₀	SRPS G.S2. 623 uslov B	h	> 1000
OTPORNOST NA PROBIJANJE	SRPS G.E4.111	g	80
OTPORNOST PREMA CEPANJU (ELMENDORF)	SRPS G.E4.111	g/mil	MD/TD 70/700

MD – u pravcu ekstruzije; TD – poprečno na pravac ekstruzije

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 Institute for Public Health, Maribor, Slovenija.

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 9001:2008 i ISO 14001:2004, u potpunosti sledi najviše standarde kojima se propisuje zaštita zdravlja i bezbednosti ljudi i zaštita životne sredine, te ovim putem izražava svoju nameru da ispuni sve zahteve koji su propisani REACH regulativom.

Sve supstance od potencijalnog izvoznog interesa su pred-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:

Petro M doo Skopje

tel: +389 2 2550-580

fax: +389 2 2550581

e-mail: info@petrom.com.mk

X

E

L

P

I

H