



PETROHEMIJA

## HIPLEX® TR-130

### OPIS:

**HIPLEX® TR-130** kopolimer etilena i heksena, namenjen je proizvodnji duvanih filmova. Izuzetna preradljivost i žilavost rastopa omogućavaju izvlačenje filmova debljina do 0,006 mm. Ekstrudirani filmovi od **HIPLEX® TR-130** imaju odličnu otpornost na probijanje, dobru otpornost na cepanje, odlične antiblok karakteristike, kao i dobre 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 <sup>3</sup>	940
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	32 43/33**
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	18 24/19**
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	%	800 550/700**
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	18 nema loma
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	58
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F <sub>50</sub>	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B ASTM D 1693	h	> 1000
OTPORNOST NA PROBIJANJE (F <sub>50</sub> metoda A)	ASTM D 1709 SRPS EN ISO 7765-1	g	88*
OTPORNOST PREMA CEPANJU PO ELMENDORFU	ASTM D 1922	g/mil	45/700**

\*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-130** je pogodan za proizvodnju reklamnih kesa, ambalaže za pakovanje hrane, posebno duboko zamrznute, kao i kesa za industrijska pakovanja. **HIPLEX® TR-130** je pogodan za proizvodnju višeslojnih filmova, kao i blendova sa drugim vrstama polietilena.

**HIPLEX® TR-130** 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 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 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