



PETROHEMIJA

## HIPLEX® TR-455 natur

### OPIS:

**HIPLEX® TR-455 natur** je polietilen visoke gustine, velike molekulske mase, namenjen proizvodnji cevi. Ovaj granulat karakteriše kombinacija lake preradljivosti i vrlo dobrih mehaničkih osobina, odlična otpornost na ultraljubičastu svetlost i toplotu i veoma velika otpornost na lom u medijumu, što daje maksimalni rok trajanja cevima proizvedenim od ovog tipa polietilena.

### PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 190-220 °C za ekstruziju

### KARAKTERISTIKE:

OSOBINA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
MASENI PROTOK RASTOPA	SRPS EN ISO 1133-1 190°C / 5 kg	g/10 min	0,50
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m <sup>3</sup>	945
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	30
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	22
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2	%	800
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	15
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	64
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F <sub>50</sub>	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B	h	5000
MODUL SAVIJANJA	SRPS EN ISO 178	MPa	900

*Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija*

### PRIMENA:

**HIPLEX® TR-455 natur** se preporučuje za ekstruziju drenažnih i kanalizacionih cevi većih prečnika.

X

E

L

P

I

H



PETROHEMIJA

X  
E  
L  
P  
I  
H

**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