

POLIETILEN VISOKE GUSTINE - HIPLEX®

HIPLEX® - komercijalni tipovi

Osobina	Maseni protok rastopa	Gustina	Prekidna čvrstoća	Granica razvlačenja	Ukupno jedinično izduženje	Udarna žilavost po izodu	Tvrdoća po Šoru	Otpornost na lom u određenoj sredini	Otpornost na probijanje F50 ***	Otpornost prema cepanju (Elmendorf)	Primena
Metod	SRPS EN ISO 1133 190°C / 2,16 kg	SRPS EN ISO 1183-2	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	SRPS EN ISO 180	SRPS EN ISO 868	SRPS EN ISO 22088-3	ASTM D 1709	ASTM D 1922	
Jedinica	g/10 min	kg/m ³	MPa	MPa	%	kJ/m ²	Shore D	h	g	g/0,0254 mm	

EKSTRUZIONO DUVANJE

HMM 5502	0,35	955	28	27	800	13	65	40	-	-	Duvana tela malih i srednjih zapremina
HMM 5202	0,20	951	30	24	800	100	64	min 100	-	-	Duvana tela malih i srednjih zapremina za površinski aktivne agense

EKSTRUZIJA FILMA

TR 144	0,18	947	32 MD/TD 40/32**	21 MD/TD 24/19**	900 MD/TD 550/690**	14 nema loma	69	>1000	80*	MD/TD 25/550**	Tubularni filmovi
TR 130	0,18	940	32 MD/TD 43/33**	18 MD/TD 24/19**	800 MD/TD 550/700**	18 nema loma	58	>1000	88*	MD/TD 45/700**	Tubularni filmovi

EKSTRUZIJA CEVI

TR 455 natur	0.50****	945	30	22	800	15	64	>1000	-	-	Gasne cevi; drenažne cevi za vodu
--------------	----------	-----	----	----	-----	----	----	-------	---	---	-----------------------------------

HIPLEX® - tipovi koji se prave po zahtevu uz uslov komercijalne isplativosti

EKSTRUZIONO DUVANJE

HXM 50100	10*	955	30	26	700	nema loma	64	>500	-	-	Duvana tela srednjih i velikih zapremina
-----------	-----	-----	----	----	-----	-----------	----	------	---	---	--

Vrednosti date u ovoj tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija. Svi tipovi su u obliku granulata ukoliko nije drugačije naznačeno.

PRIMEDBA: * rezultati dobijeni na filmu debljine 25µm, sa odnosom duvanja 1:4;
 ** Rezultati dobijeni na uzorku u MD/TD pravcu MD – u pravcu ekstruzije, TD – poprečno na pravac ekstruzije
 *** maseni protok rastopa 190°C / 5 kg;
 **** maseni protok rastopa 190°C / 21,6 kg

Svi tipovi HIPLEX-a poseduju atest o zdravstvenoj ispravnosti, odnosno poseduju i potvrdu o usaglašenosti (Statement of Conformity) sa evropskim propisima za materijale koji dolaze u kontakt sa prehrambenim proizvodima. Potvrdu je izdao izdao Nacionalni laboratorij za zdravlje, okolje in hrano, Maribor, Slovenija.

POLIETILEN VISOKE GUSTINE - HIPLEX®

Proizvodi se u HIP-Petrohemiji pod licencom Phillips Petroleum Co (USA), dok je dizajn uradila kompanija Crawford & Russell (USA).

SKLADIŠTENJE

Granule se pakuju u klasične ili ventil vreće napravljene od polietilena niske gustine težine 25 kg. Vreće se ređaju se na palete do težine polimera 1250 kg i prekrivaju „stretch-hood“ 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 uz primenu postojećih standarda ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 i ISO 50001 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 registrovane kod Evropske agencije za hemikalije u Helsinkiju, u skladu sa propisanim vremenskim rokovima, te je na taj način omogućen nesmetan plasman i prodaja proizvoda HIP-Petrohemije, bez ikakvih ograničenja, na tržište EU.

Kao jedini zastupnik za HIP-Petrohemiju 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 trebalo bi da ostane čist za mogućnost direktne reciklaže.

Prodaja:
 T: +381 13 341 874
 F: +381 13 347 173
 E: polyethylenes.sales@hip-petrohemija.rs

Tehničke informacije:
 T: +381 13 307 103
 F: +381 13 341 766
 E: customer.support@hip-petrohemija.rs

Adresa:
 HIP-Petrohemija d.o.o. Pančevo
 Spoljnostarčevačka 82, 26000 Pančevo, Srbija
 Website: www.hip-petrohemija.com

