

HIPLEX[®] HXM 50100

OPIS:

HIPLEX[®] HXM 50100, kopolimer etilena i heksena, ekstra velikih molekulskih masa i srednje raspodele molekulskih masa, materijal je optimalnog odnosa otpornosti na lom, krutosti i jačine rastopa.

HIPLEX[®] HXM 50100 je materijal vrlo dobre preradljivosti.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 180-220 °C.

KARAKTERISTIKE:

OSOBITA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
MASENI PROTOK RASTOPA	SRPS EN ISO 1133-1 190°C / 21,6 kg	g/10 min	10
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m ³	950
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	30
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	26
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2	%	700
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m ²	14 nema loma
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	64
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F ₅₀	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B ASTM D 1693	h	> 500

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

PRIMENA:

HIPLEX[®] HXM 50100 se preporučuje za proizvodnju duvane ambalaže srednjih i velikih dimenzija. Naročito je pogodan za proizvodnju ambalaže za prehrambene proizvode, kao i za proizvodnju kontejnera za transport i skladištenje raznih hemikalija.

HIPLEX[®] HXM 50100 poseduje Atest o zdravstvenoj ispravnosti izdat od strane strane Instituta za zaštitu zdravlja Srbije.

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