

HIPLEX[®] HHM 5502

OPIS:

HIPLEX[®] HHM 5502 je kopolimer etilena i heksena sa relativno velikom molekulskom masom i srednjom raspodelom molekulskih masa. To je tip namenjen ekstruzionom duvanju, pogodan za proizvodnju duvanih tela malih i srednjih zapremina. **HIPLEX[®] HHM 5502** ima odličan balans fiziko-mehaničkih osobina, kao što su dobra krutost, tvrdoća, žilavost, dobra otpornost na lom u medijumu i izvanredna preradljivost.

PREPORUKE ZA PRERADU:

Temperatura prerade: 170-205 °C.

KARAKTERISTIKE:

OSOBINA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
MASENI PROTOK RASTOPA	SRPS EN ISO 1133-1 190°C / 2,16 kg	g/10 min	0,35
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m ³	955
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	28
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2	MPa	27
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2	%	800
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m ²	13
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	65
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F ₅₀	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B ASTM D 1693	h	40

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

PRIMENA:

HIPLEX[®] HHM 5502 je pogodan za proizvodnju ambalaže malih i srednjih zapremina za pakovanje sredstava za beljenje, deterdženata, i drugih hemikalija. Pogodan je i za pakovanje prehrambenih artikala. Ne preporučuje se za najjače deterdžente.

HIPLEX[®] HHM 5502 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, Slovenija.



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
H
I
P