

## **HIPLEX<sup>®</sup> HHM 5502**

### **OPIS:**

**HIPLEX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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/ISO 1133 uslov D	g/10 min	0,35
GUSTINA	SRPS G.S2.510 metoda D	kg/m <sup>3</sup>	955
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS G.S2.612	MPa	28
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS G.S2.612	MPa	27
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS G.S2.612	%	800
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	JUS G.S2. 617	kJ/m <sup>2</sup>	80
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS/ISO 868	Shore D	65
TEMPERATURA OMEKŠAVANJA PO VIKATU	SRPS/ISO 306	°C	127
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F <sub>50</sub>	SRPS G.S2. 623 uslov B	h	40
MODUL SAVIJANJA	SRPS G.S2. 614	MPa	1230

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

### **PRIMENA:**

**HIPLEX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 Institute for Public Health Maribor Slovenia

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 9001:2008 i ISO 14001:2004, 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 pred-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:***

Petro M doo Skopje

tel: +389 2 2550-580

fax: +389 2 2550581

e-mail: info@petrom.com.mk

X  
E  
L  
P  
H