

STIREN BUTADIENSKI KAUČUK - HIPREN® EM

Karakteristike		Method	Jedinica	1500T	1502T	1723
Fizičko - hemijske	Mooney viskozitet ML(1+4/100°C)	ASTM D 1646	ML	51	51	49
	Isparljive materije	ASTM D 5668	% tež.	0,5	0,5	0,5
	Pepeo	ASTM D 5667	% tež.	0,40	0,40	0,40
	Vezani stiren	ASTM D 5775	% tež.	23,5	23,5	23,5
	Sapuni	ASTM D 5774	% tež.	0,5	0,50	0,50
	Organske kiseline	ASTM D 5774	% tež.	6,0	6,0	4,5
	ETA ekstrakt	ASTM D 5774	% tež.	-	-	32,0
	Stabilizator	Interna	% tež.	0,34	0,3	0,34
Vulkanizacije	ML	ASTM D 5289	dNm	1,9-2,9	2,0-3,0	2,4
	M _H	ASTM D 5289	dNm	18,5-22,5	19,0-23,0	16,5
	t _{s1}	ASTM D 5289	min	3,2-5,2	2,5-4,5	3,5
	t _{50%}	ASTM D 5289	min	9,0-13,0	7,5-11,5	6,8
	t _{90%}	ASTM D 5289	min	16,5-21,5	14,5-19,5	13,0
Vulkanizata	Jačina pri kidanju	ASTM D 412	MPa	min 22	min 22	min 19,0
	Istezanje pri kidanju	ASTM D 412	%	min 400	min 300	min 350
	Modul 300%	ASTM D 412	MPa	9,5-14,5	12,5-17,5	13,7
	Odbojna elastičnost	ASTM D 7121	%	min 40	min 40	min 30
	Tvrdoća	ASTM D 2240	°ShA	61-69	64-72	64

PRIMENA

1500T	Pogodan za primenu u gumenim smesama koje se koriste u proizvodnji unutrašnjih i spoljašnjih autoguma, transportnih traka, kablova, cevi, obuće i druge gumene artikle
1502T	Pogodan za primenu u gumenim smesama koje se koriste u proizvodnji podnih obloga, guma za bicike, dečije igračke, kablove, cevi, obuće i razne druge svetlo obojene gumene artikle
1723	Pogodan za primenu u gumenim smesama koje se koriste u proizvodnji unutrašnjih i spoljašnjih autoguma, transportnih traka, obuće i druge gumene artikle

Vrednosti date u ovoj tabeli su standardne i služe kao informacija.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE VULKANIZACIJE:

Receptura: ASTM D 3185
 Priprema: ASTM D 3182 Čad: IRB 9 (tipovi 1500 i 1502); IRB 7 (tip 1723)
 Tok vulkanizacije: Reometar MDR 2000
 Uslovi: Temperatura 160°C, Luk 0,5°

KARAKTERISTIKE VULKANIZATA:

Uslovi:
 temperatura vulkanizacije 145°C
 vreme vulkanizacije 35 min
 ispitna eptuveta S1



HIPREN EM 1500T i 1502T poseduju atest o zdravstvenoj ispravnosti koju je izdao Nacionalni laboratorij za zdravlje, okolje in hrano, Maribor, Slovenija.

STIREN BUTADIENSKI KAUČUK – HIPREN® EM

Proizvodi se u HIP-Petrohemija pod licencom Bunawerke Hüls (Germany), dok je dizajn uradila kompanija Lurgi (Germany).

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kaučuk HIPREN EM je u formi bale, neto mase 30,00 ± 0,50 kg, obavijene transparentnom polietilenskom folijom sa štampom (označava proizvođača i tip kaučuka).

Bale kaučuka se slažu u drvene boks-paleta (spoljnih dimenzija 1000 x 1200 x 1250 mm) koje su sa unutrašnje strane obložene karton-kutijom i polietilenskim džakom. Nakon slaganja bala u paletu, bale se zatvaraju preklapanjem i lepljenjem džaka. Jedna boks-paleta sadrži 30 bala kaučuka, ukupne neto mase u paleti od oko 900 kg. Upakovani sadržaj je zaštićen od kontaminacije i vlage.

Pakovanje bala kaučuka može biti i u metalnim paletama. Bale kaučuka se slažu u metalne boks-paleta koje su sa unutrašnje strane obložene polietilenskim džakom. Nakon slaganja bala u paletu, iste se zatvaraju preklapanjem i lepljenjem džaka. Jedna metalna boks-paleta sadrži 33 ili 40 bala kaučuka, ukupne neto mase od 990 do 1200 kg. Upakovani sadržaj je zaštićen od kontaminacije i vlage.

Upakovan i obeležen materijal se čuva u zatvorenom i suvom prostoru na temperaturi do 30°C, tako da je potpuno zaštićen od direktnog uticaja sunčevog zračenja i izvora toplote.

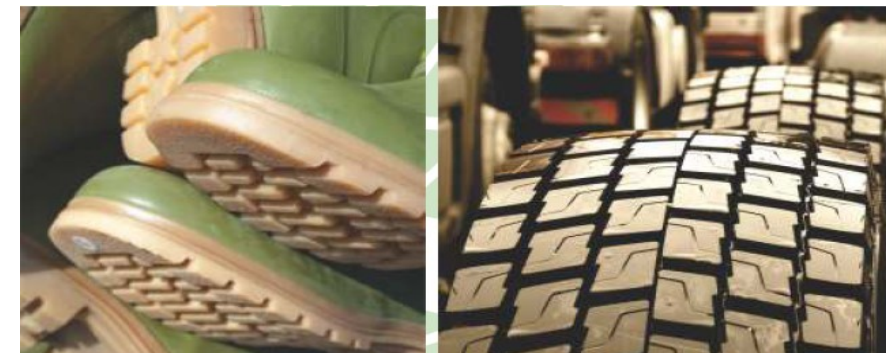
Vreme skladištenja je dve godine u navedenim uslovima. Proizvođač nije odgovoran za štetu napravljenu nepravilnim skladištenjem.

KARAKTERISTIKE FOLIJE ZA PAKOVANJE

Karakteristika folije	Metoda ispitivanja	Jedinica	Standardna vrednost	Tolerancija
Debljina folije	ISO 4593	µm	50	40-60
Temperatura omekšavanja po Vikatu	ASTM D 1525	°C	91,5	89-94

REACH

Prema naslovu II, član 2(9), Uredbe (EZ) No 1907/2006 (REACH Uredba), polimeri su oslobođeni obaveze registracije. Proizvođači ili uvoznici polimera moraju izvršiti registraciju monomera i/ili bilo koju druge supstance u finalnom proizvodu, koji već nisu registrovani u lancu snabdevanja. Ovim vas obaveštavamo da su monomeri koji proizvodimo registrovani od strane Jedinственог представника **Business Development & Intelligence srl (BD & I srl)**, 92, rue Omer Lepreux B-1081, Bruxelles, Belgija. Sve ostale supstance koje koristimo u proizvodnji su REACH registrovane ili izuzete od registracije.



Departman prodaje

+381 13 30 7048
 +381 13 30 7049
po.sales.hipp@hip-petrohemija.rs
sbr.sales.hipp@hip-petrohemija.rs

Tehničke informacije i REACH

+381 13 307 103
 +381 13 351 407
customer.support@hip-petrohemija.rs

Adresa

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