



Materiálový list

Profily s.r.o.

Popis výrobku: Gumárenská směs nevulkanizovaná - EPDM
Aplikace výrobku: Vulkanizáty obecně vykazující zvýšenou odolnost vůči působení povětrnostních vlivů, UV záření a ozonu

Kód směsi: E14040102E

Název směsi: EPDM 40 ShA

Zatřídění dle ČSN 62 0002: BAD 4373
Elastomer: EPDM
Barva: černá

Třídící vlastnosti:

B -	typ pryže (odolnost proti zvýšeným teplotám, 72h	100 °C
A -	třída pryže (změna objemu v oleji č. 3, 70°C, 72h	nad 140
D -	druh pryže (odolnost proti nízkým teplotám)	- 40 °C

Základní vlastnosti:

4 -	Tvrdost IRHD	36 - 45
3 -	Pevnost v tahu	min. 9 MPa
7 -	Tažnost	min. 400 %
3 -	Trvalá deformace v tlaku (100°C, 2	max. 50 %

Přídavné vlastnosti:

A14	Tepelné stárnutí: 72h/100°C:	změna IRHD	+ 3,8
		změna pevnosti	- 5,1 %
		změna tažnosti	- 20,6 %
B13	Trvalá deformace v tlaku (70°C, 24h)		17,9 %
Y 1	Hustota:	g/ccm, 23°C	1,1

Ivo Šebestík
Vývoj



HEXPOL Compounding, s.r.o.
Šumperská 1344, CZ - 783 91 Uničov
DIČ/VAT No. CZ26447461

Datum: 15.10.2010

Zákazník:

Razítko firmy: PROFILY s.r.o.
Přemyslanovická 279
749 01 VÍTKOV
DIČ: CZ64618005
IČ: 646 18 005

-2-

15.10.2010