



Materiálový list

Profily s.r.o.

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

Kód směsi: E18040502E

Název směsi: Thona 80 ShA

Zatřídění dle ČSN 62 0002: BAD 8423
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:

8 -	Tvrdost IRHD	76 - 85
4 -	Pevnost v tahu	min. 11 Mpa
2 -	Tažnost	min. 100 %
3 -	Trvalá deformace v tlaku (100°C, 2	max. 50 %

Přídavné vlastnosti:

A14	Tepelné stárnutí: 72h/100°C:	změna IRHD	+ 0,8
		změna pevnosti	+ 0,8 %
		změna tažnosti	- 20,1 %
B13	Trvalá deformace v tlaku (70°C, 24h)		16,1 %
Y 1	Hustota:	g/ccm, 23°C	1,31

Ivo Šebestík
Vývoj



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

Datum: 15.10.2010

Zákazník:

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

-2-

14.11.2010