



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  
Vlastností vulkanizátů v souladu s požadavky normy DIN 7863

Kód směsi: E17046714F

Název směsi: Profily 70Sh DIN7863

Zatřídění dle ČSN 62 0002: BAD 7355

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:**

7 -	Tvrdost IRHD	66 - 75
3 -	Pevnost v tahu	min. 8 Mpa
5 -	Tažnost	min. 250%
5 -	Trvalá deformace v tlaku (100°C, 2	max. 30%

**Přídavné vlastnosti:**

A24	Tepelné stárnutí: 168h/100°C:	změna IRHD	+ 4,6
		změna pevnosti	+ 12 %
		změna tažnosti	- 25 %
B13	Trvalá deformace v tlaku (70°C, 24h)		12,5 %
Y 1	Hustota:	g/ccm, 23°C	1,28

Ivo Šebestík  
Vývoj



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

Datum: 22.2.2011

Zákazník:

Razítko firmy  
PROFILY s.r.o.  
Těchanovická 270  
749 01 VITKOV  
DIČ: CZ64618005  
IČ: 646 18 005

-2-

18. 2. 11