



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**  
**Vlastností vulkanizátů v souladu s požadavky normy DIN 7863**

Kód směsi: **E16045033E**

Název směsi: **Profily 60Sh DIN7863**

Zatřídění dle ČSN 62 0002: **BAD 6465**

Elastomer: **EPDM**

Barva: **černá**

**Třídící vlastnosti:**

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

**Základní vlastnosti:**

6 -	Tvrdost IRHD	<b>56 - 65</b>
4 -	Pevnost v tahu	min. <b>10 Mpa</b>
6 -	Tažnost	min. <b>300%</b>
5 -	Trvalá deformace v tlaku (100°C, 1	max. <b>30%</b>

**Přídavné vlastnosti:**

A24	Tepelné stárnutí: 168h/100°C:	změna IRHD	<b>+ 7,3</b>
		změna pevnosti	<b>+ 7,5 %</b>
		změna tažnosti	<b>- 21 %</b>
B13	Trvalá deformace v tlaku (70°C, 24h)		<b>10,5 %</b>
Y 1	Hustota:	g/ccm, 23°C	<b>1,14</b>

Ivo Šebestík  
Vývoj



HEXPOL Compounding, s.r.o.  
Šumperská 1344, CZ - 783 91 Uničov  
DIČ/VAT. No. CZ28447461

Datum: 22.2.2011

Zákazník: **18.1.11**

Razítko firmy: **PROFILY s.r.o.**  
Téchanovická 279  
749 01 VÍTKOV  
DIČ: CZ64618005  
IČ: 64618005