



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: **E17041106F**

Název směsi: **EPDM 70 Standard**

Zatřídění dle ČSN 62 0002: **BAD 7366**  
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:**

7 -	Tvrdość IRHD	<b>66 - 75</b>
3 -	Pevnosť v tahu	min. <b>8 Mpa</b>
6 -	Tažnosť	min. <b>300%</b>
6 -	Trvalá deformace v tlaku (100°C, 2	max. <b>25%</b>

**Přídavné vlastnosti:**

A13	Tepelné stárnutí: 72h/70°C:	změna IRHD	<b>+ 1</b>
		změna pevnosti	<b>+ 9,3 %</b>
		změna tažnosti	<b>+ 10,3 %</b>
A14	Tepelné stárnutí: 72h/100°C:	změna IRHD	<b>+ 4,1</b>
		změna pevnosti	<b>+ 9,7 %</b>
		změna tažnosti	<b>- 5,3 %</b>
B13	Trvalá deformace v tlaku (70°C, 24h)		<b>15,2 %</b>
Y 1	Hustota:	g/ccm, 23°C	<b>1,28</b>

Ivo Šebestík  
Vývoj



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

Datum: 26.8.2010

Zákazník:

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

*[Handwritten signature]*  
24.11.2010