

BZPG „STOMIL” S.A. ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	Numer: 239/11/M
	Mieszanka gumowa	Wydanie: 2/2011
	UOD	Strona: 1
	Rodzaj mieszanki NBR	Liczba stron: 1

1. Przeznaczenie mieszanki gumowej.

Mieszanka jest przeznaczona na płyty prasowane olejoodporne.

2. Wymagania techniczne.

Mieszanka po zwulkanizowaniu w temp. 150°C i w czasie 10 min. powinna posiadać następujące własności fizykochemiczne.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania	Częstotliwość badania mieszanki
1.	Twardość /H/,	°Sh	70 ^{+/-5}	PN-80/C-04238	każda
2.	Gęstość,	g/cm ³	max 1,45	PN-ISO 2781	1 x na zmianę
3.	Wytrzymałość na rozciąganie /Rr/,	MPa	min 4	PN-ISO 37	1 x na zmianę
4.	Wydłużenie przy zerwaniu /Er/,	%	min 100	PN-ISO 37	1 x na zmianę
5.	Elastyczność, metoda Schoba,	%	min 15	PN-88/C-04255	1 x na kwartał
6.	Trwałe odkształcenie przy ściskaniu o 25%, czas badania 22h, temp 70°C	%	max 40	PN-ISO 815	1 x na kwartał
7.	Starzenie w powietrzu, czas badania 72h, temp. 70°C,	°Sh %	Δ H - max +/-10 Δ Rr - max +/-30 Δ Er - max -50	PN-ISO 188	1 x na kwartał
8.	Pęcznienie w oleju nr 2(IRM 902), czas badania 24h, temp 23°C	%	Δ m max +/-10	PN-ISO 1817	1 x na kwartał
9.	Temperatura kruchości,	°C	max -30	PN-ISO 812	1 x na kwartał

3. Podstawa wprowadzenia:

Karta zmian nr KZ 808/N.

Zatwierdzam do użytku wewnętrznego

09.08.2011r

Główny Technolog
Jacek Banas