

BZPG „STOMIL” S.A. ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	Numer: 174/09/M
	Mieszanka gumowa CUON	Wydanie: 4/2009
	Rodzaj mieszanki <i>NBR</i>	Strona: 1
		Liczba stron: 1

1. Przeznaczenie mieszanki gumowej.

Mieszanka jest przeznaczona do wykonywania metodą wulkanizacji ciągłej olejoodpornych wykładzin, płyt gumowych o podwyższonej odporności na starzenie cieplne.

2. Wymagania techniczne.

Mieszanka po zwulkanizowaniu w temp. 150°C i w czasie 6 min. powinna posiadać następujące własności fizykomechaniczne.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania	Częstotliwość badania mieszanki
1.	Twardość /H/,	°Sh	65 ^{+/-5}	PN-80/C-04238	każda
2.	Gęstość,	g/cm ³	max. 1,35	PN-ISO 2781	1 x na zmianę
3.	Wytrzymałość na rozciąganie /Rr/,	MPa	min. 5	PN-ISO 37	1 x na zmianę
4.	Wydłużenie przy zerwaniu /Er/,	%	min. 200	PN-ISO 37	1 x na zmianę
5.	Elastyczność, metoda Schoba,	%	min. 20	PN-88/C-04255	1 x na kwartał
6.	Trwałe odkształcenie przy ściskaniu o 25%, czas badania 22h,	%	max 40 dla temp. badania 70°C max 60 dla temp. badania 100°C	PN-ISO 815	1 x na kwartał
7.	Starzenie w powietrzu, czas badania 72h, temp. 100°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 3(IRM 903): • czas badania 72h, temp 23°C • czas badania 72h, temp. 100°C	%	Δ V max. +5 Δ V max. +30	PN-ISO 1817	1 x na kwartał
	Pęcznienie: izooktan-toluen 70/30 czas badania 24h, temp 23°C		Δ m max. +30		
	Pęcznienie: paliwo Diesla czas badania 22h, temp 23°C		Δ m max. -7/+25		
	Pęcznienie: benzyna 95 okt., benzyna 98 okt. czas badania 24h, temp 23°C		Δ m max. +18		
9.	Temperatura kruchości,	°C	max. -35	PN-ISO 812	1 x na kwartał
Przebieg wulkanizacji,					
10.	Skala 100, czas badania 3min, 190°C,	dNm dNm s s	M _L 4 - 20 M _{HR} 30 - 65 t ₂ 15 - 60 t ₍₉₀₎ 61 - 105	PN-ISO 3417	każda

3. Podstawa wprowadzenia:

Karta zmian nr KZ 730/N.

Zatwierdzam do użytku wewnętrznego
Główny Technolog

04.09.2009r
Andrzej Gzerwiński
(2)