

 BYDGOSZCZ ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	Numer: 293/M
	Mieszanka gumowa CSG	Wydanie: 5
	Rodzaj mieszanki: <i>SBR</i>	Strona: 1
		Liczba stron: 1

1. Przeznaczenie mieszanki gumowej:

Czarna mieszanka przeznaczona na płyty ciągle ogólnego przeznaczenia.

2. Wymagania techniczne:

Mieszanka po zwulkanizowaniu wg normy PN-ISO 2393 w temp. **150°C** i w czasie **8 min** powinna posiadać następujące własności:

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania	Częstotliwość badania mieszanki
1	Twardość	⁰ Sh	65^{+3/-5}	PN-80/C-04238	każda
2	Gęstość	g/cm ³	max 1,60	PN-ISO 2781+AC1	1 x zmianę
3	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 2	PN-ISO 37	
4	Wydłużenie przy zerwaniu	%	min. 100	PN-ISO 37	
5	Elastyczność Schoba	%	min 10	PN-C-04255	1 x kwartał
6	Odkształcenie trwałe przy ściskaniu o 25%, 22h/70 ⁰ C	%	max 40	PN-ISO 815	
7	Starzenie w powietrzu, 72h/70 ⁰ C:			PN-ISO 188	
	ΔTw	%	max ±10		
	ΔRr	%	max ±30		
	ΔEr	%	max -50		
8	Temperatura kruchości	⁰ C	max -30	PN-ISO 812	
9	Czas podwulkanizacji t5, 125 ⁰ C	min	min 6	PN-ISO 289-2	1 x paletę
10	Przebieg wulkanizacji Skala 100, 3 min/190 ⁰ C	dNm dNm s s	Mmin 5÷15 Mmax 20÷50 ts2 15÷35 t90 36÷80	PN-ISO 3417	każda

3. Podstawa wprowadzenia:

Karta zmian nr KZ-1039/N.

Zatwierdzam do użytku wewnętrznego:

[Podpis]