

stomil BYDGOSZCZ ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz	WARUNKI TECHNICZNE	Numer: 284/M
	Mieszanka gumowa	Wydanie: 1/2022
	CUOD	Strona: 1
	Rodzaj mieszanki: NBR	Liczba stron: 1

1. Przeznaczenie mieszanki gumowej:

Czarna mieszanka przeznaczona na olejoodporne płyty ciągłe i wykładziny.

2. Wymagania techniczne:

Mieszanka po zwulkanizowaniu wg normy PN-ISO 2393 w temp. 150°C i w czasie 6 min., powinna posiadać następujące własności:

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badania	Częstotliwość badania mieszanki
1	Twardość	°Sh	70±5	PN-80/C-04238	każda
2	Gęstość	g/cm ³	max 1,45	PN-ISO 2781+AC1	1x/zmianę
3	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 4	PN-ISO 37	
4	Wydłużenie przy zerwaniu	%	min. 100	PN-ISO 37	
5	Elastyczność, metoda Schoba	%	min. 15	PN-88/C-04255	1x/kwartał
6	Odkształcenie trwałe przy ściskaniu o 25%: 22h/70°C	%	max 40	PN-ISO 815	1x/miesiąc
7	Starzenie w powietrzu, 72h/70°C: ΔTw ΔRr ΔEr	°ShA % %	max ±10 max ±30 max -50	PN-ISO 188	1x kwartał
8	Pęcznienie w oleju IRM 902: 24h/23°C	%	Δm max ±10	PN-ISO 1817	1x/miesiąc
9	Temperatura kruchości	°C	max -30	PN-ISO 812	1x kwartał
10	Czas podwulkanizowania t5, 125°C	min.	min. 6÷22	PN-ISO 289-2	Co 6. mieszanka
11	Łepkość Mooney'a, 125°C	MU	25÷45	PN-ISO 289-1	
12	Przebieg wulkanizacji Skala 100, 3 min/190°C	dNm dNm s s	Mmin 5÷20 Mmax 25÷55 ts2 25÷50 t90 45÷90	PN-ISO 3417	Co 3. mieszanka

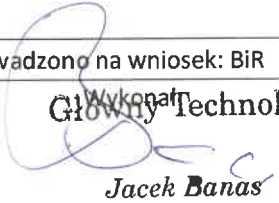
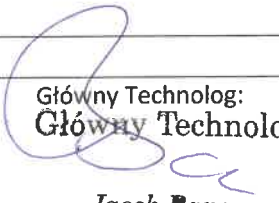
3. Podstawa wprowadzenia:

Karta zmian nr KZ-1088/N

Zatwierdzam do użytku wewnętrznego:

Główny Technolog

Jacek Bańas

KARTA ZMIAN		Numer: 1088/N
Nazwa dokumentu	Nr dokumentu	Nr zmiany
Warunki Techniczne Mieszanka gumowa CUOD	WT-284/M wyd. 1/2022	5
Opis zmiany: 1. Zmieniono częstotliwość badania odkształcenia trwałego przy ściskaniu. 2. Zmieniono częstotliwość badania pęcznienia w oleju IRM-902. 3. Zmieniono częstotliwość badania czasu podwulkanizowania t5 i lepkości Mooney'a. 4. Zmieniono wartość czasu podwulkanizacji t5. 5. Zmieniono częstotliwość badania oraz wartości ts2 i t90 dla przebiegu wulkanizacji. Uzasadnienie zmiany: Korekta parametrów i dostosowanie częstotliwości badań do potrzeb.		
Wprowadzono na wniosek: BiR		
Wykonano Główny Technolog  Jacek Banas	Główny Technolog: Główny Technolog  Jacek Banas	Ważna od dnia: 24.08.2022