

Płyta gumowa NBR Eco

OLEJOODPORNĄ

MARKA WŁASNA:

KKMSEALS

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I FIZYCZNE

Materiał	NBR/SBR
Kolor	Czarny
Twardość	65 ± 5 Shore A
Gęstość	1,5 ± 0,05 g/cm ³
Temperatura pracy	-25/+70 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	180 %

DOSTĘPNE WYMIARY I GRUBOŚCI

Grubość	od 1 do 6mm (inne grubości na zamówienie)	± 10%
Szerokość	120 cm (inne szerokości na zamówienie)	± 1%
Długość	10 m	± 1%

ODPORNĄ NA:

- oleje, smary mineralne i silikonowe*
- lekkie oleje opałowe*
- węglowodory alifatyczne (propan, butan)*
- oleje roślinne*

*w porównaniu do płyty gumowej SBR ogólnego przeznaczenia

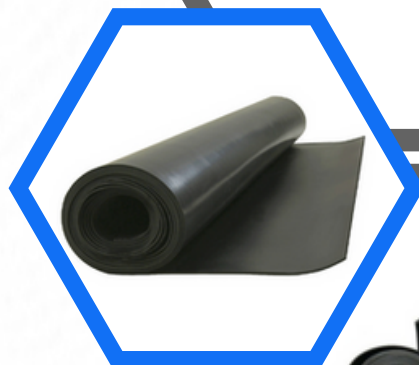
NIEODPORNĄ NA :

- węglowodory aromatyczne
- roztwory na bazie glikoli
- czynniki atmosferyczne i ozon
- rozpuszczalniki polarne

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Płyty NBR ze względu na swoje właściwości mają szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu czy też aplikacjach indywidualnych. Służą między innymi do produkcji uszczelek, tulei, podkładek. Stosuje się je jako maty warsztatowe, podkłady pod maszyny, wykładziny.

Niniejsza karta techniczna zawiera informacje oparte na naszej wiedzy i badaniach laboratoryjnych, które uważamy za rzetelne i wiarygodne. Jednakże, chcielibyśmy podkreślić, że informacje te są udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowią żadnej gwarancji, wyraźnej ani domniemanej. Pomimo naszych najlepszych starań, nie możemy zagwarantować, że opisane właściwości, parametry techniczne, zastosowania lub inne informacje zawarte w karcie technicznej będą odpowiadać wszystkim indywidualnym sytuacjom czy spełnią wszystkie oczekiwania użytkownika. Warunki zastosowania i zewnętrzne czynniki mogą mieć istotny wpływ na zachowanie się produktu w praktyce. Zalecamy, aby przed podjęciem decyzji o zastosowaniu produktu, dokładnie zapoznać się z instrukcjami, zaleceniami i specyfikacjami producenta, a także przeprowadzić niezbędne testy w konkretnych warunkach.



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty NBR to płyty zwulkanizowane z kauczuku butadienowo-akrylonitrolowego zwanego kauczukiem NBR (od ang. Nitrile Butadiene Rubber) lub kauczukiem nitrylowym.

Płyty z gumy NBR w porównaniu do płyt z gumy SBR charakteryzują się wysoką odpornością na paliwa, olej opałowe, oleje mineralne i silikonowe czy też smary. Dzięki temu w kontakcie ze wskazanymi substancjami w mniejszym stopniu ulegają one procesowi puchnięcia czy też twardnienia niż płyty EPDM czy też SBR.

Posiadają również bardzo dobre właściwości mechaniczne, takie jak elastyczność czy sprężystość. Dzięki swym parametrom płyty te stosowane są z powodzeniem szeroko stosowane w wielu branżach.

Płyty z gumy NBR ze względu na swoje właściwości powszechnie nazywane są gumą olejoodporną. Nadają się głównie do użytku wewnętrznego ponieważ wykazują średnią odporność na warunki atmosferyczne i ozon.

KKM Polska sp. z o.o. ul. Brzozowa 8a, 97-400 Bełchatów



+48 44 632 19 09



www.uszczelnieniotechniczne.pl



uszczelnienia@kkmpolska.pl