

Mieszanki gumowe produkowane są na potrzeby Zakładów Produkcyjnych Spółki, a także na zlecenie Klientów zewnętrznych.

Oferujemy szeroki asortyment mieszanek gumowych (także kolorowych) produkowanych na bazie takich kauczuków, jak: NR, BR, SBR, NBR, IIR, CR i EPDM.

Parametry fizyko-chemiczne mieszanek określają Warunki Techniczne.

Istnieje również możliwość opracowania receptur mieszanek gumowych według indywidualnych wymagań jakościowych Klienta.

Minimalne zamówienie zależy od gęstości mieszanek i wynosi:

- 220-240 kg dla mieszanek mikserowych
- 40-50 kg dla mieszanek walcarkowych.

Mieszanki gumowe są sprzedawane w klapach, stanowiących nieregularne płyty lub we wstęgach wg uzgodnień z zamawiającym.

Rubber compounds are produced for the needs of the manufacturing plants as well as outside customers.

We offer a wide range of rubber compounds (also colored), produced mainly with the use of the following types of rubber: NR, BR, SBR, NBR, IIR, CR and EPDM. Physical-chemical parameters of compounds are specified by the Technical Conditions.

There is also a possibility of developing rubber compound recipes according to customer's individual quality requirements.

The minimum order depends on compound density and amounts to:

- 220-240 kg for mixer compounds,
- 40-50 kg for breakdown mill compounds.

Rubber Compounds are sold in irregular sheets or tapes in accordance with customer's requirements.

Резиновые смеси производятся для собственных нужд производительных предприятий общества, а также по заказам клиентов.

Предлагаем широкий ассортимент резиновых смесей (также цветных), изготавливаемых на базе таких каучуков, как: NR, BR, SBR, NBR, IIR, CR и EPDM. Физикохимические параметры смесей определены в Технических Условиях.

Можем также разработать рецептуру резиновых смесей с учетом индивидуальных качественных требований клиентов.

Минимальный размер заказа зависит от плотности смеси и составляет:

- 220-240 кг для смеси произв. с помощью миксеров
- 40-50 кг для смеси произв. с помощью вальцев.

Резиновые смеси продаются в пластинах или лентах неправильной формы в соответствии с требованиями заказчика.

Lp. No. №	Rodzaj mieszanek gumowych Type of rubber compounds Тип резиновых смесей	Własności / Properties / Свойства							
		Wytrzymałość na rozciąganie		Twardość		Wydłużenie od chwili zerwania		Odporność na temperaturę	
		Tensile strength		Hardness		Elongation at break		Temperature range	
		Сопротивление растяжению		Твердость		Удлинение от момента разрыва		Термостойкость	
		МПа/МПа		°Sh		%		°C	
		od / from / од	do / up to / до	od / from / од	do / up to / до	od / from / од	do / up to / до	od / from / од	do / up to / до
1.	Ogólnego przeznaczenia / For general use / Общего назначения	3	20	30	85	100	700	-55	+100
2.	Odporne na oleje, smary, paliwa	3	15	50	95	120	500	-50	+125
	Resistant to oil, grease and fuel								
	Стойкие к маслам, смазочным маслам, топливу								
3.	Odporne na kwasy i zasady	5	15	40	80	150	500	-50	+100
	Resistant to acids and bases								
	Стойкие к воздействию кислот и щелочей								
4.	Odporne na czynniki atmosferyczne, ozon, wysokie i niskie temperatury	5	15	40	80	150	500	-50	+100
	Resistant to weather, ozone, high and low temperatures								
	Стойкие к воздействию атмосферных факторов, озона, высокой и низкой температуре								
5.	Trudno ścieralne / Non-abrasive / Трудно истираемые	7	20	60	80	160	400	-40	+70
6.	Trudno ścieralne, przewodzące prąd	min. 5		45	55	min. 250		-	
	Non-abrasive, conducting electricity	min 5				min 250			
	Трудно истираемые, токопроводимые	мин. 5				мин. 250			
7.	Trudno palne i trudno zapalne	10	15	60	70	300	-		
	Slow-burning and slightly flammable								
	Трудно сгораемые и трудно воспламеняемые								
8.	Spożywcze, dopuszczone do kontaktu z żywnością, atest PZH	od / from / од 9		45	60	400	-40	+80	
	For contact with foods, certified by the National Institute of Hygiene								
	Для контакта с пищевыми продуктами, сертификат PZH								
9.	Odporne na olej transformatorowy	min. 10		60	70	min. 250		-25	+110
	Resistant to transformer oil	min 10				min 250			
	Стойкие к воздействию трансформаторного масла	мин. 10				мин. 250			

Poz. 1-9 pozostałe parametry wg uzgodnień z Klientem / Items 1-9 other parameters according to arrangements with customer / Поз. 1-9 Остальные параметры по согласованию с клиентом

Wykonane wg BN-73/6616-14 i PN-85/C-94301/07 lub aktualnych warunków technicznych
Manufactured according to BN-73/6616-14 and PN-85/C-94301/07 or relevant technical conditions
Изготовление согл. BN-73/6616-14 и PN-85/C-94301/07 или в соответствии с действующими техническими нормами

Płyty gumowe niewulkanizowane są półproduktem stosowanym w wielu gałęziach przemysłu, do wyrobu różnych detali gumowych (np.: uszczelki, podkładek, stempli, naprawy ogumienia itp.), poprzez ostateczne wykonanie konfekcji gumowej i wulkanizowanie. Wykorzystywane są również jako powłoki antykorozyjne. Płyty gumowe niewulkanizowane sprzedawane są we wstęgach zwiniętych w rulon o określonych wymiarach (grubość, szerokość, długość).

RODZAJE PŁYT

- ogólnego przeznaczenia,
- odporne na działanie rozcieńczonych kwasów i zasad,
- olejoodporne,
- do kontaktu ze środkami spożywczymi,
- do wyrobu kleju ogólnego przeznaczenia,
- do wyrobu stempli,
- specjalnego przeznaczenia,
- do naprawy ogumienia,
- antykorozyjne.

Mieszanki na bazie kauczuku NR (kauczuk naturalny), które odporne są na:

- płyn hamulcowy na bazie glikoli,
- kwasy i ługi o niskim stężeniu,
- wodę,
- alkohole o niewysokiej temperaturze.

Mieszanki na bazie kauczuku SBR (kauczuk butadienowo-styrenowy), które odporne są na:

- kwasy i zasady nieorganiczne,
- płyn hamulcowy na bazie glikoli,
- wodę,
- alkohole

Mieszanki na bazie kauczuku NBR (kauczuk akrylonitrylowy), które odporne są na:

- oleje silnikowe, transformatorowe, opałowe,
- smary,
- płyny hydrauliczne,
- węglowodory alifatyczne,
- propan-butan,
- benzynę,
- alkohole,
- wodne roztwory soli,
- rozcieńczone kwasy i zasady w niewysokich temperaturach,
- wodę do 60°C.

Mieszanki na bazie kauczuku CR (kauczuk chloroprenowy), które odporne są na:

- olej napędowy,
- oleje i smary silikonowe,
- freon,
- ozon,
- wodę i parę wodną,
- alkohole,
- glikole,
- roztwory soli,
- rozcieńczone kwasy i zasady.

Mieszanki na bazie kauczuku EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy), które odporne są na:

- gorącą wodę i parę wodną,
- płyn hamulcowy,
- trudno palne ciecz hydrauliczne HSC i HSD,
- glikol,
- aceton,
- ketony, estry i etery małowcząsteczkowe,
- ozon,
- roztwory mydła i środki piorące,
- środki chłodnicze,
- roztwory kwasów i zasad.

WYMIARY PŁYT (ROLKI)

Grubość – do 8 mm
Szerokość – do 1000 mm (standardowo do 800 mm)
Długość – nie przekraczające 60 kg ciężaru rulonu
Warstwy są przełożone folią.