



## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Ecorr<sup>®</sup> RNM**

**Обыкновенный натуральный  
каучук в порошке**

**Ecorr<sup>®</sup> RNM45**

**Ecorr<sup>®</sup> RNM60**

## СОРТА КАУЧУКА В ПОРОШКЕ Ecorr® RNM

Сорта			Протектор шины грузового автомобиля			
			Тонкий порошок RNM45		Супертонкий порошок RNM60	
Ацетон-экстракт	%	ASTM D297-18	< 13		< 13	
Зола	%	ASTM D297-18	< 6		< 11	
Углеродная сажа	%	ASTM E1131	31 ± 2		29 ± 2	
Содержание полимеров	%	ASTM E1131	56 ± 4		54 ± 4	
Размерный состав частиц			Задержано	Пропускание	Задержано	Пропускание
30 ячея / 0,600 мм	%	ASTM D5644	< 0.8	> 99.2		
40 ячея / 0,425 мм	%	ASTM D5644	< 16	> 84		
50 ячея / 0,300 мм	%	ASTM D5644	< 52	> 48	< 16	> 84
60 ячея / 0,250 мм	%	ASTM D5644	< 66	> 34	< 45	> 55
100 ячея / 0,150 мм	%	ASTM D5644	< 85	> 15	< 75	> 25
140 ячея / 0,106 мм	%	ASTM D5644			< 90	> 10
200 ячея / 0,075 мм	%	ASTM D5644			< 98	> 2
Внешний вид:			Порошок чёрного цвета			
Упаковка:			Мешки "биг-баг" 500 кг или полиэтиленовые мешки емкостью 20 кг			

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая поверхностная активность порошка придаёт смеси превосходные механические свойства.
- При использовании смеси для протектора на основе диоксида кремния, порошок улучшает опорожнение формы.
- При использовании каучука в порошке для поверхностной обработки каландрированных листов улучшается способность стравливать воздух.
- При использовании в смеси с асфальтом позволяет получать более качественное дорожное покрытие с увеличенным сроком службы. Снижает шумность и вероятность появления трещин на дорожном покрытии, увеличивает пластичность покрытия в условиях особо низких температур, улучшает дренаж
- При использовании в составе смеси позволяет снизить затраты. По сравнению с традиционными смесями, основанными на дешёвых наполнителях, таких как мел, обеспечивает значительно более низкую плотность.



## ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ КАУЧУКА В ПОРОШКЕ

- Порошок получают из прошедшей тщательную сортировку крошки из вторичного сырья, получаемого из протекторного слоя шин грузовых автомобилей.
- Помол производится при комнатной температуре, тем самым обеспечивается высокая поверхностная активность порошка.
- Сложный процесс сортировки и очистки обеспечивает абсолютную очистку от загрязнений (металлов, волокон, камешков и т.д.).
- Особые условия производства обеспечивает высокое качество конечной продукции.

	Тонкий порошок RNM45	Особо тонкий порошок RNM60
<b>Область применения шин</b>		
Протекторы (восстановленные)		X
Сплошные шины	X	X
<b>Дороги</b>		
Присадки к асфальту	X	
Покрытия	X	
Уплотнительные материалы	X	
Поверхностные покрытия	X	
Обустройство дорог	X	
<b>Покрытия для занятий спортом и обеспечения безопасности</b>		
Напольные покрытия для обеспечения безопасности для внутренних помещений	X	
Покрытия игровых площадок	X	
<b>Потребительские / промышленные изделия</b>		
Напольная плитка	X	
Обувь	X	X
Кровельные материалы	X	
Детали автомобилей	X	X
Подкладочный материал под ковры	X	
Автомеханические детали	X	X

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Производство шин: протектор шины, массивные шины.
- Дорожные работы: добавка в асфальт, покрытия, герметики, обработка поверхностей, дорожный инвентарь и др.
- Покрытия для спортивных сооружений, безопасные напольные покрытия (коврики и т.п.): безопасные напольные покрытия во внутренних помещениях, покрытия игровых площадок и т.д.
- Товары бытового и промышленного назначения: напольная плитка, обувь, кровельные материалы, детали автомобилей, изнаночный слой ковровых покрытий и т.д.



### Rubber Resources B.V.



Lage Frontweg 2A - 6219 PD Maastricht - The Netherlands - P.O. Box 437 - 6200 AK Maastricht  
The Netherlands - Тел.: 31-(0)43 329 04 44 - Факс: 31-(0)43 325 71 91 - E-Mail: info@rubber-resources.com

Авторское право охраняется законом. Настоящая публикация не может быть воспроизведена или передана с помощью любых средств связи полностью или частично без письменного разрешения компании Rubber Resources БВ.

Компания Rubber Resources БВ не несет ответственность за вред или ущерб, нанесенный людям или имуществу в результате пользования продуктом либо вследствие применения методик, инструкций или рекомендаций, содержащихся в настоящей публикации.