

TyrFil® R-2

Polyurethane (MDI)

Pathway Polymers

Описание материалов:

TyrFil® R-2 is a two-component system consisting of Catalyst blend (side A) and Prepolymer (side B). It is designed to be used as a binder for ground rubber for filling tires. Total amount of filler is up to 35% by weight in cured material.

Главная Информация		
Используется	Ремонт шин	
Внешний вид	Коричневый	
Формы	Жидкость	
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость дюрометра		
Shaw A ¹	36 - 40	ASTM D2240
Shaw A	23 - 27	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (Break)	1.20	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	300	%
Tear Strength		
-- ²	6.80	kN/m
Cracking	0.70	kN/m
Сопrotивляемость Bayshore	30 - 45	%
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности	52	wk
Терморегулирующая вязкость		
25°C ³	250 - 300	cP
25°C ⁴	250 - 350	cP
Gel Time	20.0 - 25.0	min
Время лечения (25 °C)	1.0	day
Mixing Ratio		
-- ⁵	100:101	
-- ⁶	1:1	
Processing Temperature ⁷	21 - 27	°C
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Melt Density		
25°C ⁸	1.08	g/cm ³
25°C ⁹	1.05	g/cm ³
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

Special Instructions: Filler can be added direct into mixing head of pouring machine or to each side prior to use. Do not store side B (Prepolymer) with filler longer than 4 to 6 hours.

NOTE

1.	Filled material, 30% ground rubber
2.	C mould
3.	Prepolymer (side B)
4.	Catalyst (side A)
5.	by weight ($\pm 5\%$)
6.	by volume ($\pm 5\%$)
7.	for both Catalyst (side A) & Prepolymer (side B)
8.	Prepolymer (side B)
9.	Catalyst (side A)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

