

Vibrathane® B615

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B615 is a TDI-terminated polyether prepolymer. Curing with 4, 4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), MBCA, yields a high performance 92 Shore A elastomer.

Features of VIBRATHANE B 615 include:

Low hysteresis and heat buildup

High Load bearing capability

Excellent low temperature flexibility

Outstanding abrasion resistance

These features make VIBRATHANE B 615 the prepolymer of choice for high quality presson tires and caster wheels. Because of its high resilience it is also an excellent choice for many mining applications, particularly for those in slurry contact.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Гибкость при низкой температуре Упругий		
Используется	Приложения для горнодобывающей промышленности Колеса		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	9.65	MPa	
300% Strain	18.6	MPa	
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D412
Tear Strength (Split)	18	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	24	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	45	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	8.0	min	
Время демолд	60	min	
Время доставки (70°C)	16	hr	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Время отверждения (100°C)	1.0	hr

* 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

