

Vibrathane® B839

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B839 is a polyether-based, TDI terminated liquid urethane prepolymer that is readily processable by conventional hand and machine mixing techniques. When cured with 4,4'-Methylene-Bis[2-Chloroaniline], this member of the VIBRATHANE family produces high quality vulcanizates in the 97 Shore A hardness range.

These tough, high resilience elastomers are characterized by:

Excellent dynamic properties

Good abrasion resistance.

Low compression set

Good hydrolytic stability.

Suitable for use with non-MBCA diamines curatives

Typical applications for these high performance elastomers are wheels, linings, and wear resistant coatings.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Гидролитически стабильный Комплект низкого сжатия Упругий		
Используется	Нанесение покрытия Вкладыши Колеса		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	97		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	13.1	MPa	
300% Strain	29.0	MPa	
Прочность на растяжение	33.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	133	kN/m	ASTM D624
Split	30	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	29	%	ASTM D395B

Сопrotивляемость Bayshore	44	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 18		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка	3.0	min	
Время доставки (100°C)	16	hr	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Abrasion Index - NBS	300		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (100°C)	0.50	hr	
NOTE			
1.	Die C		

* 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



WeChat