

Vibrathane® B836

Polyurethane (Polyether, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B836 is a polyether-based diphenylmethane diisocyanate terminated liquid prepolymer which yields a 95A durometer urethane when cured with 1,4-Butanediol. VIBRATHANE B836 exhibits processing characteristics which are similar to VIBRATHANE B 821.

Vibrathane B836 is characterized by:

Excellent low temperature properties

High abrasion resistance

Outstanding hydrolytic stability

High Resilience

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Гидролитически стабильный Упругий		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	9.27	MPa	
300% Strain	18.2	MPa	
Прочность на растяжение	37.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	123	kN/m	ASTM D624
Split	27	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	60	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 9.0		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Время доставки			
70°C	170	hr	
115°C	16	hr	

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

