

Vibrathane® B635

Polyurethane (Polyether, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE® B635 is a polyether-based MDI-terminated prepolymer which yields 89A to 58D hardness urethanes when extended with 1,4 butanediol or hydroquinone bis (beta hydroxyethyl) ether (HQEE) curatives:

Urethanes from VIBRATHANE B635 are characterized by:

Outstanding hydrolytic stability

Excellent abrasion resistance

Excellent low-temperature properties

High load-bearing capacity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Гидролитически стабильный		
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)	89		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	7.65	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	42.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	96.3	kN/m	ASTM D624
Split	14	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	40	%	ASTM D2632
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -73.0	°C	ASTM D746
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 7.9		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Время доставки (110°C)	> 4.0	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (110°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

