

Vibrathane® 6020

Polyurethane (Polyester, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE 6020 is a diphenylmethane diisocyanate terminated polyester based liquid prepolymer which yields an 85A durometer urethane when cured with 1,4-Butanediol. This liquid prepolymer exhibits low viscosities at processing temperatures in addition to good heat stability. Some of the features of this high performance elastomer are:

Outstanding abrasion resistance

Lower isocyanate exposure

High Tear Strength

Good Dynamic Properties

Low Compression Set

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность на разрыв Хорошая термическая стабильность Комплект низкого сжатия Низкая вязкость		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	96	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	11.4	MPa	
300% Strain	17.2	MPa	
Прочность на растяжение	27.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	510	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	124	kN/m	ASTM D624
Split	39	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	38	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	36	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Время доставки (121°C)	16	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (121°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

