

Vibrathane® 8070

Polyurethane (Polyester, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE 8070 is a TDI-terminated polyester based prepolymer which yields a 70 Shore A hardness urethane when cured with 4-4'-methylene bis-(orthochloroaniline), commonly called MBCA.

Vibrathane 8070 elastomers are characterized by:

High tensile and tear strength.

Excellent heat, fuel and solvent resistance.

Outstanding abrasion resistance.

Good low temperature and dynamic properties.

Главная Информация			
Характеристики	Топливная устойчивость Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность на разрыв Высокая термостойкость Высокая прочность на растяжение Устойчивость к растворителям		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	72		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	2.14	MPa	
300% Strain	3.86	MPa	
Прочность на растяжение	33.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	630	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	54.3	kN/m	ASTM D624
Split	11	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	30	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 6.7		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Срок службы горшка	8.0 to 10	min
Время доставки (100°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

