

Vibrathane® 8090

Polyurethane (Polyester, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE 8090 is a TDI-terminated polyester-based prepolymer, which yields a 90 Shore A hardness urethane when cured with 4,4'-methylene bis (orthochloroaniline). Elastomers with hardness down to 60 Shore A can also be obtained with VIBRATHANE 8090 by curing with MBCA-triol blends.

VIBRATHANE 8090 elastomers are characterized by:

High tensile and tear properties

Outstanding abrasion resistance

Excellent heat, fuel and solvent resistance

High load-bearing and dynamic properties

Главная Информация			
Характеристики	<p>Топливная устойчивость</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
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)	89		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	6.89	MPa	
300% Strain	14.1	MPa	
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	103	kN/m	ASTM D624
Split	25	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	27	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 12		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		

Срок службы горшка	5.0	min
--------------------	-----	-----

Время доставки (100°C)	16	hr
------------------------	----	----

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