

Vibrathane® 8094

Polyurethane (Polyester, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE 8094 is a polyester-based; MDI terminated liquid urethane prepolymer that exhibits Chemtura's advanced technology in this vital area of the polyurethane industry. This prepolymer is highly unique in its resistance to heat aging and its uniform, predictable response to the addition of catalyst. When cured with 1,4 Butanediol, this member of the VIBRATHANE family produces high performance vulcanizates in the 94 Shore A hardness range.

These tough elastomers are characterized by:

High Tear Strength

Excellent Abrasion Resistance

Excellent Dynamic Properties

Excellent Flex Life

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность на разрыв		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	94		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	10.0	MPa	
300% Strain	20.5	MPa	
Прочность на растяжение	42.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	480	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	137	kN/m	ASTM D624
Split	31	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	33	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	43	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	5.0	min	
Время демолд	45	min	
Время доставки (115°C)	16	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

