

Adiprene® M 3900

Polyurethane (Polycarbonate, MDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE M 3900 is a polycarbonate - based, MDI-terminated liquid urethane prepolymer. This new prepolymer is unique in its resistance to heat aging and hydrolysis. When cured with 1,4 Butanediol, this member of the Adiprene family produces high quality vulcanizates that are 96 Shore A in hardness.

The features of ADIPRENE M 3900 include:

High Tear Strength

Excellent Abrasion resistance

Good Solvent Resistance

Good Hydrolysis Resistance

Adiprene M3900 at processing temperature has a working life suitable for both machine and hand-batching procedures.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	96 to 97	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	1.45	MPa	
10% Strain	4.41	MPa	
15% Strain	7.03	MPa	
20% Strain	9.45	MPa	
25% Strain	13.1	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	15.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	38.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	111	kN/m	ASTM D624
Split	23	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	37	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	37	%	ASTM D2632

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка	1.5	min
Время доставки (115°C)	16	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Время отверждения (115°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



WeChat