

## Adiprene® LF 1930A

Polyurethane (Polyester, TDI)

Chemtura

### Описание материалов:

ADIPRENE LF 1930A is a TDI-terminated polyester prepolymer having very low free TDI content. This prepolymer also has low viscosity, which allows it to be processed at reduced temperature for better heat stability and longer pot life. It yields a high performance 93 Shore A hardness elastomer when cured with 4,4'-methylene-bis-[o-chloroaniline], commonly called MBCA.

Features of ADIPRENE LF 1930A include:

Low Free TDI Content

Low Viscosity

Long Pot Life

High Tear and Tensile Strength

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая вязкость</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p>		
Используется	Колесо		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92 - 94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% strain	2.55	MPa	ASTM D695
10% strain	4.00	MPa	ASTM D695
15% strain	5.52	MPa	ASTM D695
20% strain	7.58	MPa	ASTM D695
25% strain	10.3	MPa	ASTM D695
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление разрыву брюк	64.8	N/mm	ASTM D1938
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	11.7	MPa	ASTM D412
200% strain	15.2	MPa	ASTM D412
300% strain	22.1	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	50.0	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- <sup>1</sup>	121	kN/m	ASTM D624
Cracking	28	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	33	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	27	%	ASTM D2632

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Срок службы горшка	6.0 - 8.0	min
Время демолд	25 - 35	min

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Время отверждения (100°C)	6.0	hr
---------------------------	-----	----

### NOTE

1. C mould

\* 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