

Adiprene® LF 800A

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE LF 800A is a TDI-terminated polyether prepolymer with extremely low free TDI content. Curing with 4,4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), MBCA, yields a high performance 80 Shore A polyurethane elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of Adiprene LF 800A include:

Low free TDI content

Low viscosity

Long pot life

Easy melting

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Колеса		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80 to 84		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	0.793	MPa	
10% Strain	1.31	MPa	
15% Strain	1.79	MPa	
20% Strain	2.55	MPa	
25% Strain	3.59	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.86	MPa	
300% Strain	5.52	MPa	
Прочность на растяжение	24.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	56.0	kN/m	ASTM D624
Split	14	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	45	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	55	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	14	min	

Время демолд	45	min
--------------	----	-----

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

Время отверждения (100°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



WeChat