

Adiprene® LF 600D

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

Adiprene LF 600D 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 60 Shore D polyurethane elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of Adiprene LF 600D include:

Low free TDI content

Low viscosity

Long pot life

Excellent high temperature dynamic properties

Excellent flex life

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Колеса		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60 to 62		ASTM D2240
Твердость-P & J	7.00		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	6.89	MPa	
10% Strain	11.4	MPa	
15% Strain	15.9	MPa	
20% Strain	21.4	MPa	
25% Strain	27.6	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	24.8	MPa	
200% Strain	33.1	MPa	
Прочность на растяжение	46.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	290	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	105	kN/m	ASTM D624
Split	20	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	28	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	40	%	ASTM D2632

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка	5.3	min
Время демолд	20	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