

Adiprene® LF 700D

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE LF 700D 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 70 Shore D polyurethane elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of Adiprene LF 700D include:

Low free TDI content

Low viscosity

Long pot life

Excellent high temperature dynamic properties

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Колеса		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68 to 70		ASTM D2240
Твердость-P & J	4.00		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	11.4	MPa	
10% Strain	17.9	MPa	
15% Strain	23.4	MPa	
20% Strain	29.0	MPa	
25% Strain	35.9	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	31.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	140	kN/m	ASTM D624
Split	23	kN/m	ASTM D470
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	3.3	min	
Время демолд	15	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

