

Adiprene® LF 650D

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

Adiprene LF 650D 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 65 Shore D polyurethane elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of Adiprene LF 650D 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	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64 to 66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	9.03	MPa	
10% Strain	14.5	MPa	
15% Strain	20.0	MPa	
20% Strain	26.2	MPa	
25% Strain	33.4	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	28.3	MPa	
200% Strain	37.9	MPa	
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	117	kN/m	ASTM D624
Split	20	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	29	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	40	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	4.3	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

