

Adiprene® LF 952A

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE LF 952A is a TDI-terminated polyether prepolymer having low free TDI content. Curing with 4,4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), MBCA, yields a high performance 95 Shore A elastomer suitable for many high-performance applications.

Features of ADIPRENE LF 952A include:

Low free TDI content

Long Pot Life

Gradual Cure Curve (Resistance to Shrinkage Cracking)

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Колеса		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	95		
Shore D	50		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	3.52	MPa	
10% Strain	5.93	MPa	
15% Strain	7.86	MPa	
20% Strain	9.86	MPa	
25% Strain	12.5	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	12.4	MPa	
200% Strain	20.7	MPa	
300% Strain	42.7	MPa	
Прочность на растяжение	42.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	75.3	kN/m	ASTM D624
Split	16	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B

Сопrotивляемость Bayshore	40	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	7.0	min	
Время демолд	30	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

