

Adiprene® LF 753D

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE LF 753D is a TDI-terminated polyether prepolymer having low free TDI content. Curing with 4,4'-methylene-bis-(o-chloroaniline), MBCA, yields an improved processing 73-75 Shore D elastomer suitable for many general-purpose applications.

Features of ADIPRENE LF 753D include:

Low Free TDI Content

Low Viscosity

Increased Pot Life

Short Demold Time

Resistance to Stress Cracking

Improved Compression Moldability

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Низкая вязкость		
Используется	Общее назначение		
	Колеса		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	73 to 75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% Strain	17.2	MPa	
10% Strain	28.3	MPa	
15% Strain	35.9	MPa	
20% Strain	42.7	MPa	
25% Strain	50.3	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	34.5	MPa	
200% Strain	44.1	MPa	
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D412

Tear Strength			
-- 1	193	kN/m	ASTM D624
Split	23	kN/m	ASTM D470
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-40°C	270	J/m	
25°C	800	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	2.0	min	
Время демолд	25	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

