

Adiprene® L 325

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE L 325 is a polyether-based, TDI terminated liquid urethane prepolymer that is readily processable by conventional hand and machine mixing techniques. When cured with 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline), this member of the ADIPRENE L family produces high quality vulcanizates in the 70-75 Shore D hardness range.

These tough, highly resilient elastomers have many unique features:

Excellent low-temperature flexibility

Excellent abrasion resistance

Good hydrolytic stability

Low compression set

ADIPRENE L 325 gives a longer working life when mixed with curatives than does ADIPRENE L 315, so it is more suitable for the preparation of large parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Гидролитически стабильный Комплект низкого сжатия Гибкость при низкой температуре Упругий		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье Прессформа сжатия Вакуумное 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)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	586	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	25.9	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	60.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D412
Tear Strength (Split)	20	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	10	%	ASTM D395A
Сопrotивляемость Bayshore	58	%	ASTM D2632

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
----------------------	-----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
----------------------	---------	----	-----------

Heat Deflection Temperature	145	°C	
-----------------------------	-----	----	--

Abrasion Index - NBS	425		
----------------------	-----	--	--

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 90	
----------	-------------------------	--

Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
-------	--------------------------	--

Срок службы горшка	2.5	min
--------------------	-----	-----

Время доставки (100°C)	16	hr
------------------------	----	----

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Время отверждения (100°C)	1.0	hr
---------------------------	-----	----

* 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

