

Adiprene® L 767

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

ADIPRENE L 767 is a TDI polyether-based liquid urethane prepolymer which is readily processable by conventional hand and machine mixing techniques. ADIPRENE L767 produces high quality elastomers in the 62D durometer hardness range when cured with 4,4'-methylene-bis (2-chloroaniline), and the 53 D durometer hardness range when cured with CAYTUR® 21DA.

These tough, highly resilient elastomers have many unique features:

Excellent low-temperature flexibility

?- Excellent abrasion resistance

?- Good hydrolytic stability

?- Good compression set resistance

These properties suggest the use of ADIPRENE L 767 in applications such as wheels, rolls, or spraying.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Гидролитически стабильный Гибкость при низкой температуре Упругий
Используется	Колеса
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Прессформа сжатия Распыление Вакуумное литье

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	18.6	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	44.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	290	%	ASTM D412
Tear Strength (Split)	22	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	36	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	45	%	ASTM D2632
Модуль Clash-Berg			ASTM D1043

-57°C	427	MPa
-40°C	310	MPa
-18°C	172	MPa
24°C	68.9	MPa

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

Компоненты термокомплекта

Hardener	Mix Ratio by Weight: 24	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок службы горшка	1.0	min
Время доставки (70°C)	16	hr

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Abrasion Index - NBS 380

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

