

Andur 8 APFLM/Curene® 442

Polyurethane (Polyester, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 8-APF-LM is a polyester based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 80 Shore A is obtained when this prepolymer is cured with Curene 442 [4,4'-methylene-bis (ortho-chloroaniline)]. Elastomers of lower hardness can be obtained by curing Andur 8-APF-LM with polyols and their combination with Curene 442 and other diamines or by the use of plasticizers. The short pot life of Andur 8-APF-LM makes it ideal for machine casting.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	4.62	MPa	ASTM D412
300% strain	7.03	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	47.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	630	%	ASTM D412
Комплект сжатия	26	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	39	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	5.0 - 6.0	min	
Время демолд	30	min	
Время доставки (96°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore D: 78 to 82 Die C Tear, ASTM D1004: 395 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 235 pli Mix Temperature: Andur 8 APLFM: 195-212°F Curene 442: 235-250°F			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	104 - 113	°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

