

Andur 850 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyester/Polyether mix, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 850-AP is the result of several years of research to develop a high performance moderate cost prepolymer for the cast urethane industry. This product is a polyester/polyether TDI terminated copolymer. An elastomer with a hardness of 84 to 86 Shore A is obtained when this prepolymer is cured with Curene 442 [4,4'-methylene-bis (orthochloroaniline)]. Elastomers of lower hardness can be obtained by reaction with various polyols and their combination with Curene 442 and other diamines, or through the use of plasticizers.

Главная Информация			
Характеристики	Основа для защиты от растворителей Стабильность гидролиза		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	5.38	MPa	ASTM D412
300% strain	9.10	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	46.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412
Комплект сжатия	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	35	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	3.0 - 6.0	min	
Время демолд (100°C)	20	min	
Время доставки (100°C)	4.0	hr	

Дополнительная информация

Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 84 to 86 Die C Tear, ASTM D1004: 365 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 233 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Cure Time, 150 to 160°F: Overnight Mix Temperature:
Andur 850 AP: 180-212°F
Curene 442: 250°F

* 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

