

Andur 1-83 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 1-83 AP is a polyether (PTMG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 83-85 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 curing Andur 1-83 AP with polyols and their combination with Curene 442 and other diamines, or through the use of plasticizers.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	1.3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	84		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	4.69	MPa	ASTM D412
300% strain	8.27	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Сопrotивляемость Bayshore	56	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	8.0 - 11	min	
Время демолд	30	min	
Время доставки (96°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 83 to 85 Die C Tear, ASTM D1004: 350 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 70 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature:			
Andur 1-83 AP: 160-180°F			
Curene 442: 230-240°F			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	100 - 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

