

Andur 8000 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 8000 AP is a polyether (PPG) 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 8000-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	1.12	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% strain	0.421	MPa	ASTM D695
10% strain	1.10	MPa	ASTM D695
15% strain	1.94	MPa	ASTM D695
25% strain	3.17	MPa	ASTM D695
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	3.76	MPa	ASTM D412
300% strain	7.96	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	14.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D412
Комплект сжатия	34	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	20	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	10 - 12	min	
Время демолд (100°C)	40	min	
Время доставки (96°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 78 to 82 Die C Tear, ASTM D1004: 205 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 55 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature:			
Andur 8000 AP: 180-212°F			
Curene 442: 235-250°F			
Иньекция	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

