

Andur 2-90 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 2-90AP is a polyether (PTMG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 90 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 2-90AP 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	1.08	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
5% strain	0.545	MPa	ASTM D695
10% strain	2.48	MPa	ASTM D695
15% strain	4.41	MPa	ASTM D695
25% strain	6.18	MPa	ASTM D695
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	7.69	MPa	ASTM D412
300% strain	14.1	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	44.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Комплект сжатия	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	48	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	9.0 - 11	min	
Время демолд	25 - 30	min	
Время доставки (96°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 88 to 92 Die C Tear, ASTM D1004: 490 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 110 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Grams Curene 442 per 100 grams Andur 2 to 90 AP: 12.1 to 13.3 Mix Temperature:			
Andur 2-90 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

