

Andur 70 DP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 70-DP is a polyether (PTMG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 70 Shore D 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 by the use of plasticizers.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	29.2	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	57.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	83	%	ASTM D412
Комплект сжатия	33	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	45	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	1.0 - 1.5	min	
Время демолд (100°C)	15	min	
Время доставки (100°C)	16	hr	

Дополнительная информация

Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore D: 68 to 73 Die C Tear, ASTM D1004: 976 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 319 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature:

Andur 70-DP: 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

