

Andur 75 DGP 2/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 75 DGP-2 is a polyether (PTMG) based liquid isocyanate- terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 75 Shore D is obtained when this prepolymer is cured with Curene 442 [4,4'- methylene-bis (ortho-chloroaniline)]. Elastomers of lower hardness can be obtained by reaction with various polyols and their combination with Curene 442 and other diamines, and by the use of plasticizers. Andur 75 DGP-2 was designed to have a longer pot life for those who require more time for casting. Due to its lower %NCO, compared to other 75D materials, Andur 75 DGP-2 is much more economical to process, as approximately 20% less curing agent is required.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	76		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	39.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	49.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Комплект сжатия	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	55	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	2.0	min	
Время демолд (100°C)	15	min	
Время доставки (100°C)	16	hr	

Дополнительная информация	
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore D: 75 to 77	Die C Tear, ASTM D1004: 1200 pli
Average Split Tear, ASTM D1938: 380 pli	Stoichiometry Curative Level: 95%
Mix Temperature: Andur 75 DGP 2: 160-180°F	Curene 442: 230-240°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

