

## Andur 6 APLM/Curene® 442

Polycaprolactone

Anderson Development Company

### Описание материалов:

Andur 6 APLM is a polycaprolactone based, toluene diisocyanate terminated prepolymer. This high-performance system yields an elastomer with a hardness of about 60 Shore A when this prepolymer is cured with Curene 442 [4,4'-ethylenebis (orthochloroaniline)]. This system avoids this use of mixed curatives or plasticizers which are usually required to achieve hardnesses in this range, thereby, resulting in ultra high-performance properties.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	1.52	MPa	ASTM D412
300% strain	2.07	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Сопrotивляемость Bayshore	34	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	6.0 - 9.0	min	
Время демолд (116°C)	60	min	
Время доставки (100°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 57 to 62 Die C Tear, ASTM D1004: 190 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 80 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature:			
Andur 6 APLM: 212°F			
Curene 442: 230-240°F			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	104 - 116	°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

