

## Andur 2-920 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyester/Polyether mix, TDI)

Anderson Development Company

### Описание материалов:

Andur 2-920AP is a polyester/polyether TDI terminated copolymer suitable for the preparation of urethane elastomers. When cured with Curene 442 [4,4'-methylene-bis (orthochloroaniline)], an elastomer with 92 Shore A hardness will be produced. Elastomers of lower hardness can be obtained using blends of Curene 442 and polyols and other diamine curatives, or by the use of plasticizers.

Главная Информация			
Характеристики	Основа для защиты от растворителей Стабильность гидролиза		
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)	92		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	8.89	MPa	ASTM D412
300% strain	17.7	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	59.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Комплект сжатия	33	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	32	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	6.0 - 7.0	min	
Время демолд (104°C)	25	min	
Время доставки			
22°C	72	hr	
100°C	16	hr	

Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 90 to 94 Die C Tear, ASTM D1004: 423 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 174 pli Mix Temperature: Andur 2-920 AP: 180-190°F Curene 442: 230°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

