

## Andur 9200 AP/Curene® 442

Polyurethane (Polyether, TDI)

Anderson Development Company

### Описание материалов:

Andur 9200-AP is a polyether (PPG) based liquid, toluene diisocyanate terminated prepolymer. An elastomer with a hardness of 92 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 9200-AP 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	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	1.3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	93		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	9.65	MPa	ASTM D412
300% strain	22.8	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	ASTM D412
Комплект сжатия	30	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	30	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	2.5 - 4.5	min	
Время демолд	30 - 45	min	
Время доставки (96°C)	16	hr	
Дополнительная информация			
Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 91 to 94 Die C Tear, ASTM D1004: 375 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 115 pli Stoichiometry Curative Level: 95% Mix Temperature:			
Andur 9200 AP: 180-212°F			
Curene 442: 235-250°F			
Инъекция	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



WeChat