

Andur RT 9002 AP/Curene® 107

Polyurethane (TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur RT 9002 AP is a low viscosity liquid prepolymer which can be processed and cured at room temperature with Curene 107 to yield an elastomer with a hardness of 88 to 92 Shore A. This system has a extended potlife of about 25 minutes that can be adjusted using oleic acid catalyst.

Andur RT 9002 AP is recommended where room temperature processing and curing is desired with minimal elastomer shrinkage.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	5.45	MPa	ASTM D412
300% strain	8.27	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Сопrotивляемость Bayshore	48	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	25	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	690	cP	ASTM D2393
Время демолд (22°C)	6.0	min	

Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792, 68°F: 1.21 g/ml Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 88 to 92 Die C Tear, ASTM D1004: 240 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 105 pli Mixing Weight Ratio: 100 to 14.8 Mixing Volume Ratio: 100 to 12.2 Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 50°F: 2.8 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 55°F: 2.6 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 60°F: 2.4 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 65°F: 2.1 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 70°F: 1.9 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 75°F: 1.7 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 80°F: 1.5 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 85°F: 1.3 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 90°F: 1.1 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 95°F: 0.9 cc Recommended oleic acid catalyst volume required per 100 gm to achieve 8 min pot life at 100°F: 0.7 cc

* 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

