

Andur 9002 APTF/Curene® 107

Polyurethane (TDI)

Anderson Development Company

Описание материалов:

Andur 9002-APTF is a low viscosity liquid prepolymer which can be processed and cured at room temperature with Curene 107 using Oleic acid catalyst to yield an elastomer with a hardness of 88 to 90 Shore A. This system has been specifically formulated to yield a tack-free film in about 60 minutes when catalyzed to a 6 to 8 minute pot life.

Andur 9002-APTF is recommended where room temperature processing and curing is desired and a tack-free film within about 60 minutes. If an application does not require a tack-free film, then we recommend using Andur RT 9002 AP.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	89	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	4.83	MPa	ASTM D412
300% strain	7.58	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	13.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Сопrotивляемость Bayshore	50	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	6.0 - 8.0	min	
Время демолд (22°C)	2.0	min	

Дополнительная информация

Durometer Hardness, ASTM D2240, Shore A: 88 to 90 Die C Tear, ASTM D1004: 250 pli Average Split Tear, ASTM D1938: 80 pli Mixing Weight Ratio: 100 to 14 Mixing Volume Ratio: 100 to 12 Film Tack-Free Time: 60 min 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

