

## Andur M-25 (1,4BD)

Polyurethane (Polyester, MDI)

Anderson Development Company

### Описание материалов:

Andur M-25 is a low melting MDI-Ester prepolymer that, when processed with close attention to handling procedures and formulation, produces high quality elastomers. These elastomers perform very well in low temperature applications.

Главная Информация			
Характеристики	Соответствие пищевого контакта		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1680 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра		ASTM D2240	
Shaw A	93	ASTM D2240	
Shaw D	41	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на сжатие			ASTM D695
2% strain	0.586	MPa	ASTM D695
5% strain	1.65	MPa	ASTM D695
10% strain	3.03	MPa	ASTM D695
15% strain	4.24	MPa	ASTM D695
20% strain	5.45	MPa	ASTM D695
25% strain	6.76	MPa	ASTM D695
50% strain	19.9	MPa	ASTM D695
Устойчивость к истиранию	15.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	7.65	MPa	ASTM D412
300% strain	19.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Комплект сжатия	15	%	ASTM D395
Сопrotивляемость Bayshore	50	%	ASTM D2632
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка	170 - 190	min	
Время демолд	10	min	

## Дополнительная информация

Die C Tear, ASTM D1004: 600 pliAverage Split Tear, ASTM D1938: 320 pliStoichiometry Curative Level: 97%Break Set, ASTM D412-80: 35%Parts of curative per 100 parts Andur M-25, 8% NCO: 8.16 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.05% NCO: 8.21 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.1% NCO: 8.26 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.15% NCO: 8.31 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.2% NCO: 8.36 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.25% NCO: 8.41 parts by weightParts of curative per 100 parts Andur M-25, 8.3% NCO: 8.46 parts by weightMix Temperature:  
Andur M-25: 194°F  
Curative 1,4BD: 77-158°F  
Stability:  
Ambient Temperature, 25°C: 6 Months  
Melting Temperature, 60°C: 1 Month  
Processing Temperature, 90°C: 12 Hours  
Processing Temperature, 105°C: 3 Hours

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	90.0 - 120	°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

