

Rilsamid® AMNO MED

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AMNO MED is a thermoplastic polyamide 12. This grade dedicated to injection offers the highest quality and it is specifically designed to meet the stringent requirements of the medical applications such as minimally invasive devices. Upon request letters regarding USP Class VI compliance can be provided.

MAIN APPLICATIONS

Medical molded components such as needle fittings for syringes.

Minimally invasive devices.

Главная Информация			
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	57.0	cm ³ /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	74		
Shore D, 15 sec	69		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	37.0	MPa	
Break	62.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	8.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	920	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	180	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12, M, 12-010	ISO 1874	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 290	°C	
Температура формы	25.0 to 60.0	°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