

Rilsamid® AMNO TLD

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AMNO TLD is a natural polyamide 12. This grade is designed for injection molding.

MAIN APPLICATIONS

Injected parts.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	57.0	cm ³ /10min	ISO 11357
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	0.80	%	
Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	0.80	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1230	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	
Break	64.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	> 200	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	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	178	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	
3.00 mm	V-2	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
ISO Shortname	PA12, MHLR, 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	20.0 to 40.0	°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