

Rilsamid® AMNO P20 TLD

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AMNO P20 TLD is a natural polyamide 12. This grade is plasticized and designed for injection molding.

MAIN APPLICATIONS

Flexible 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	1.0	%	
Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	69		
Shore D, 15 sec	62		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	545	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	29.0	MPa	
Break	58.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	20	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	14	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	174	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12-P, MHLR, 12-005	ISO 1874	
Иньекция	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 270	°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

