

Rilsamid® MA 4411 NAT

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® MA 4411 NAT is a natural polyamide. This grade is plasticized and designed for tube extrusion. MA 4411 NAT falls into the PA12-HIPHL category according to DIN 73378.

MAIN APPLICATIONS

Air brake.

Tubing for use in motor vehicles.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Рейтинг агентства	DIN 73378		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	70		
Shore D, 15 sec	63		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	470	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	23	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	350 to 450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	

23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	175	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
ISO Shortname	PA12-HIP, EHL, 22-004		ISO 1874
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	220 to 260	°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