

Rilsamid® AESNO TL

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AESNO TL is a natural polyamide 12. This grade is designed for extrusion.

MAIN APPLICATIONS

Tubes for automotive industry.

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	75		
Shore D, 15 sec	69		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1440	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	43.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	11	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
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		Метод испытания
ISO Shortname	PA12, EHL, 22-010		ISO 1874
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	230 to 270	°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