

Rilsamid® AECHVO

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AECHVO is a natural polyamide 12. This grade is designed for cable coating but is also suitable for extrusion.

MAIN APPLICATIONS

Wire sheathing.

Главная Информация			
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
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)	45.0	cm ³ /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	
Break	70.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	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
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12, K, 18-010	ISO 1874	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура расплава	240 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