

Rilsamid® AECN Noir 03 TL

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AECN Noir 03 TL is a black coloured polyamide 12. This grade is designed for cable coating.

MAIN APPLICATIONS

Wire and cable sheathing.

Главная Информация			
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (210°C/1.0 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	71		
Shore D, 15 sec	67		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	39.0	MPa	
Break	57.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	8.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	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

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
ISO Shortname	PA12, KHL, 14-010	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