

## Rilsamid® AESN Noir P202 CTL

Polyamide 12

Arkema

### Описание материалов:

Rilsamid® AESN Noir P202 CTL is a plasticized conductive grade designed for tube extrusion. AESN Noir P202 CTL is specially designed for conductive multi-layers fuel line applications.

#### MAIN APPLICATIONS

Conductive layer for fuel line applications.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	1.20	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	71		
Shore D, 15 sec	65		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	585	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	35.0	MPa	
Break	38.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	26	%	
Break	> 100	%	
Флекторный модуль	560	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	82	kJ/m <sup>2</sup>	
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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	ISO 3915
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12, EHLZ, 22-005	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