

## Rilsamid® AESN Noir P110 TL

Polyamide 12

Arkema

### Описание материалов:

Rilsamid ® AESN Noir P110 TL is a semi-rigid polyamide with improved hydrolysis and impact resistance. This black coloured grade is designed for tube extrusion.

#### MAIN APPLICATIONS

Fuel line.

Tubing for use in motor vehicles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Устойчивость к гидролизу Полужесткие		
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	0.400	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 11357
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	73		
Shore D, 15 sec	66		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1120	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	32.0	MPa	
Break	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	13	%	
Break	> 150	%	
Флекторный модуль	1020	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	176	°C	ISO 11357-3
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
ISO Shortname	PA12-HI, EHL, 24-010		ISO 1874
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	260 to 280	°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