

## Rilsan® HT CESV BLACK P010-HP TL

Polyphthalamide

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® HT CESV BLACK P010-HP TL is a flexible polyphthalamide produced from a renewable source, typically used to replace metal in tubing for high-temperature automotive, transportation and other demanding technical applications requiring high burst resistance.

#### MAIN APPLICATIONS

Thermoplastic lines for automotive & transportation applications such as high temperature vacuum systems, aggressive media and oil management systems, selective catalyst reduction lines, etc.

Hydraulic lines.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/5.0 kg)	14.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1580	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	48.0	MPa	
Break	47.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.5	%	
Break	> 100	%	
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	255	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Renewable Carbon Content	55	%	ASTM D6866
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	8.0	hr	
Температура расплава	270 to 290	°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