

## Rilsan® HT CZM 30 BLACK TLD

Стекловолокно

Polyphthalamide

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® HT CZM 30 BLACK TLD is a polyphthalamide produced from a renewable source. This grade is glass-fiber-reinforced, formulated and designed for injection molding for high-temperature applications.

#### MAIN APPLICATIONS

Automotive and transportation quick connectors for flexible fuels and powertrain applications.

High-temperature injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg)	15.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	85		
Shore D, 15 sec	83		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	236	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	214	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	255	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Renewable Carbon Content	67	%	ASTM D6866

  

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	270 to 320	°C
Температура формы	90.0 to 110	°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

