

Rilsan® HT CSR 13

Углеродное волокно

Polyphthalamide

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® HT CSR 13 is a flexible polyphthalamide produced from a renewable source. This grade is fiber-reinforced, formulated for high-temperature applications requiring static charge dissipation and designed for injection molding.

MAIN APPLICATIONS

Conductive automotive & transportation quick connector.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	7600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	32	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	250	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+6	ohms	ISO 179
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Renewable Carbon Conent	53	%	ASTM D6866
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100 to 110	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	

Температура обработки (расплава)	270 to 320	°C
Температура формы	80.0 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

