

Rilsan® HT CMNO

Polyphthalamide

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® HT CMNO is a polyphthalamide produced from a renewable source.

MAIN APPLICATIONS

Glass fiber compound for electronics, automotive & transportation, etc.

Filament.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Кабельный кожух Нити		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	1.2	%	
Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	1.3	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	81		
Shore D, 15 sec	81		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	64.0	MPa	
Break	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	6.0	%	
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	59	kJ/m ²	
23°C	38	kJ/m ²	
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	> 65	%	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 300	°C	
Температура формы	80.0 to 110	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 110	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Температура расплава	270 to 300	°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

