

Rynite® 530 BK503

30% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

30% Glass Reinforced Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257700		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF30 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET-GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.90	%	
Flow	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8940	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	8.0	kJ/m ²	
-30°C	8.5	kJ/m ²	
23°C	9.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	45	kJ/m ²	
23°C	52	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	8.5	kJ/m ²	
23°C	9.5	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	35	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	45	kJ/m ²	
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	244	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	221	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	32	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	38	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.810 mm	HB		
1.50 mm	HB		

* 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