

Rynite® FR515 BK507

15% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257732	E41938-257733	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF15FR <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET-GF15FR(17)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6140	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	6.2	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	20	kJ/m ²	
23°C	32	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	238	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	254	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.9E-5	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	3.3E-5	cm/cm/°C	
Flow : 55 to 160°C	1.9E-5	cm/cm/°C	

Transverse	9.5E-5	cm/cm/°C
Transverse : -40 to 23°C	7.4E-5	cm/cm/°C
Transverse : 55 to 160°C	1.3E-4	cm/cm/°C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Классификация воспламеняемости		IEC 60695-11-10, -20
0.860 mm	V-0	
1.50 mm	5VA	

NOTE

1. 10°C/min

* 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