

Rynite® FR530 BK507

30% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyethylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257735		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PET-GF30FR <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET-GF30FR(17)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.68	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.80	%	
Flow	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	30	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	243	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	252	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2

Flow	1.4E-5	cm/cm/°C
Flow : -40 to 23°C	2.0E-5	cm/cm/°C
Transverse	9.0E-5	cm/cm/°C
Transverse : -40 to 23°C	7.3E-5	cm/cm/°C
RTI Elec		UL 746
0.400 mm	155	°C
0.750 mm	155	°C
1.50 mm	155	°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 2		UL 746

Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
----------------------------	-----	---	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
--------------------------------	--	--	----------------------

0.350 mm	V-0		
----------	-----	--	--

	V-2		
--	-----	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

1.50 mm	5VA		
---------	-----	--	--

NOTE

- 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