

Crastin® SK692FR NC010

15% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

15% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polybutylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-100191678		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-GF15FR(17)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	38	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	199	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	223	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) (0.750 mm)	PLC 3		UL 746
--	-------	--	--------

Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
----------------------------	-----	---	-----------

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

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

0.800 mm	V-0		
----------	-----	--	--

1.50 mm	V-0		
---------	-----	--	--

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
-------------------	----------------------	-------------------	--

Melt Density	1.31	g/cm ³	
--------------	------	-------------------	--

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

