

## Crastin® SK609 BK851

50% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

**DuPont Performance Polymers** 

## Описание материалов:

50% Glass Reinforced Polybutylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257822		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-GF50 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT-GF50		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.750 mm)	НВ		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

<sup>\*</sup> 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

