

## Crastin® SK605 BK851

30% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced Polybutylene Terephthalate

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257820		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Профили		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-GF30 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT-GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	54	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB		

1.50 mm	HB		
Индекс кислорода	20	%	ISO 4589-2
Запотевание-F-value (рефракция)	99	%	ISO 6452
Emission of Organic Compounds	90.0	µgC/g	VDA 277
Odor	3		VDA 270

#### 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