

## Crastin® LW9030 BK851

30% стекловолокно

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced Polybutylene Terephthalate Blend with Low Warpage Characteristics

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257779		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT ASA-GF30 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT ASA-GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	170	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс кислорода	20	%	ISO 4589-2

#### 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