

## Celanex® 5205HG

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Celanex 5205HG is a 15% glass-filled polyester featuring super high surface gloss and high flow for long flow channels. A typical application is oven handles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток Глянцевый		
Используется	Ручки		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	6300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	UL 94	

\* 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.

## 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

