

## Borealis PP FSC65T30

30% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

FSC65T30 is a 30% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.95	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	55.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	67	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U

-20°C	21	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	72	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A
--	70.0	°C	ISO 306/B
Melt Energy	62.8	kJ/kg	ISO 11357
Запотевание	< 2.0	mg	DIN 75201
Emission	< 50.0	µgC/g	VDA 277

#### NOTE

1. 2.0 mm/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