

## Fibremod™ GD250SFB

26% стекловолокно

Compounded Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Fibremod GD250SFB is a 26 % chemically coupled high performance glass fibre reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

Applications

Fibremod GD250SFB has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 26% наполнитель по весу		
Используется	Инженерное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)		mm/min	ISO 3795
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	
Температура формы	20.0 - 40.0	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Инструкции по впрыску			
Holding pressure: 50 - 70% on injection pressure			
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

