

## Xmod™ WD300UBB

30% GlassMineral

Compounded Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Xmod WD300UBB is a Glass Fibre/Mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding. The product is 30% Glass Fibre/Mineral filled.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Перерабатываемые материалы
Используется	Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	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
Tensile Stress (Yield, 23°C)	67.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	88.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
0°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	158	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, not annealed	138	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	111	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)	> 100	mm/min	ISO 3795

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Удерживающее давление	30.0 - 60.0	MPa

#### Инструкции по впрыску

Feeding Temperature: 40 - 80 °C  
Mass Temperature: 230 - 280 °C  
Back Pressure: Low to Medium  
Screw Speed: Low to Medium  
Flow Front Speed: 100 - 200 mm/s

#### 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