

Borealis PP ZC011

30% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

ZC011 is a Mineral filled polypropylene compound intended for extrusion moulding.
The product is 30% Mineral filled.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Перерабатываемые материалы Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность		
Используется	Лист Автомобильные внешние части Профиль		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	2.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Незубчатый изод ударная прочность
(23°C)

45

kJ/m²

ISO 180/1U

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed

135

°C

ISO 75-2/Be

1.8 MPa, not annealed

70.0

°C

ISO 75-2/Ae

Викат Температура размягчения

80.0

°C

ISO 306/B50

Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Воспламеняемость (1.00 mm)

100

mm/min

ISO 3795

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Зона цилиндра 1 темп.

190 - 230

°C

Температура расплава

200 - 230

°C

Температура матрицы

200 - 230

°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 200 - 230 °C

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

