

Borealis PP ZC135

20% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

ZC135 is a Mineral filled polypropylene compound intended for extrusion moulding.
The product is 20% Mineral filled.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая ударопрочность Перерабатываемые материалы Термическая стабильность, хорошая
Используется	Лист Применение в автомобильной области Профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.90	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, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture, 23°C	28	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	45.0	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
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, not annealed	66.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	96.0	°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.	200 - 220	°C
Температура расплава	210 - 230	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 210 - 220 °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

