

Borealis PP QB341

10% полезных ископаемых

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

QB341 is a 10% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Жесткий, хороший
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля
	Применение в автомобильной области
	Автомобильные внешние части

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.980	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	23	g/10 min	ISO 1133
---	----	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
	Yield, 23°C	4.0	%
Fracture, 23°C	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	40.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A	
	-30°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
	23°C	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/Ae

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость	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: 220 - 260 °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