

Borealis PP MG257AIB

22% полезных ископаемых

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

MG257AIB is a 22% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внутренние детали</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/Ae
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)	100	mm/min	ISO 3795
Инъекция	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. 14 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