

Borealis PP TR529

10% полезных ископаемых

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

TR529 is a 10% mineral reinforced impact modified polypropylene compound suitable for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность Перерабатываемые материалы Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	25.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	40	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/Be
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)	100	mm/min	ISO 3795
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	100	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

Инструкции по впрыску

Holding Pressure: 50 - 70% of Injection Pressure

NOTE

1. 30 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

