

Borealis PP ZP961

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

ZP961 is a polypropylene copolymer intended for injection moulding and blow moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Перерабатываемые материалы Хорошая химическая стойкость Термическая стабильность		
Используется	Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.909	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)	100	mm/min	ISO 3795
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 - 230	°C	
Температура формы	20.0 - 40.0	°C	

Скорость впрыска

Slow-Moderate

Инструкции по впрыску

Barrel Temperature: 200 - 230 °C Holding Pressure: 50 - 70 % of Injection Pressure

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