

Daplen™ MF280WGB

20% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Daplen MF280WGB is a 20% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Applications

Daplen MF280WGB has been developed especially for the white goods industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая яркость		
Используется	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.6	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	3.6	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость (1.00 mm)		mm/min	ISO 3795
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава)	220 - 240	°C
Температура формы	20.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

Инструкции по впрыску

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

