

Borealis PP MD494WG

40% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

MD494WG is a 40% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding. This material has excellent balanced mechanical properties and a medium melt flow rate.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Моющее средство стойкое</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Стабилизация тепла</p> <p>Средний поток</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Товары для дома</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	1.3	kJ/m ²	
23°C	2.1	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	20	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	61.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	157	°C	ISO 306/A
--	95.0	°C	ISO 306/B

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

