

Daplen™ EG206AIB

22% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Daplen EG206AIB is a 22% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший Глянец, низкий Высокая устойчивость к царапинам Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.08	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
Tensile Stress (Yield, 23°C)	21.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	30.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	27	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	56.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	53.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Воспламеняемость (1.00 mm) mm/min ISO 3795

Иньекция	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. 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

