

Daplen™ EE158AIB

13% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Daplen EE158AIB is a 13% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 13% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам		
	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)	0.990	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	30.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	23	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	90.0	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, not annealed	54.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
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



WeChat