

Daplen™ EE108AE

10% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Daplen EE108AE is a 10% mineral filled elastomer modified polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Перерабатываемые материалы		
	Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
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)	16	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/10)	30.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль ¹	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	200	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

23°C	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A
--	45.0	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (23 to 80°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы			
	30.0 - 50.0	°C	
Удерживающее давление			
	30.0 - 60.0	MPa	
Инструкции по впрыску			
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

