

Daplen™ EF150HP

Compounded Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Daplen EF150HP is an elastomer modified polypropylene compound intended for injection moulding.

This material has excellent balanced mechanical properties, gives a good surface quality and is easy to process.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Термическая стабильность, хорошая Отличный внешний вид		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Применение в автомобильной области Внешнее украшение автомобиля		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	29.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	29	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	4.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	25	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	110	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, not annealed	57.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения			
--	136	°C	ISO 306/A
--	50.0	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	5.4E-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

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

* 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