

## Daplen™ EG340AE

30% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Daplen EG340AE is a 30% mineral filled 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			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Перерабатываемые материалы Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Внешнее украшение автомобиля		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.75	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	27.5	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	108	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	56.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			

--	132	°C	ISO 306/A
--	46.0	°C	ISO 306/B

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. disk
2. 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

