

LNP™ THERMOCOMP™ EFB26ER compound

Стекло BeadGlass волокна

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP EFB26ER is a compound based on Polyetherimide containing Glass Fiber, Glass Bead. Added features include: Easy Molding, Mold Release.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолоконная бусина \ стекловолокно		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Хорошая плавность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.27	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	156	MPa	
Break	153	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	1.5	%	
Break	1.5	%	
Флекторный модуль ¹	10400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	190	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	1.9	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	206	°C	ISO 75-2/af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.5E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	3.5E-5	cm/cm/°C
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121 to 149	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	343 to 354	°C
Средняя температура	354 to 366	°C
Передняя температура	366 to 377	°C
Температура обработки (расплава)	360 to 366	°C
Температура формы	121 to 149	°C
Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa
Screw Speed	60 to 100	rpm

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2 mm/min
3. 80*10*4
4. 80*10*4
5. 80*10*4 mm

* 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