

LNP™ THERMOTUF™ OF008EI compound

Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOTUF OF008EI is a compound based on PPS-Linear resin, containing Glass Fiber. Added features include : High Impact and Easy Molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая плавность		
	Высокая ударопрочность		
	Линейная полимерная структура		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	263	°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	4.7E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	304 to 316	°C
Средняя температура	321 to 332	°C
Передняя температура	332 to 343	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 321	°C
Температура формы	138 to 166	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

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

