

LNP™ THERMOCOMP™ PB006SXS compound

Стеклянная бусина

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP PB006SXS is a compound based on PA 6 resin containing Glass Bead. Added features include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PB-1006 HS

Product reorder name: PB006SXS

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.6	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0 to 7.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	152	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	61.0	°C	ISO 75-2/ Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	249 to 260	°C	

Средняя температура	266 to 277	°C
Передняя температура	277 to 288	°C
Температура обработки (расплава)	266 to 277	°C
Температура формы	82.2 to 93.3	°C
Back Pressure	0.344 to 0.689	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

