

LNP™ THERMOCOMP™ LF002XXP-WT02005 compound

Стекловолокно

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP* THERMOCOMP* LF002XXP-WT02005 is a compound based on Polyetheretherketone resin containing Glass Fiber. Added Features include: custom color.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound LF-1002 WT-020-05

Product reorder name: LF002XXP-WT02005

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.88	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8550	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	2.6	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	5.0	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 (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	179	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.8E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	4.2E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	349 to 360	°C
Средняя температура	366 to 377	°C
Передняя температура	382 to 393	°C
Температура обработки (расплава)	382 to 388	°C
Температура формы	138 to 166	°C
Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa
Screw Speed	60 to 100	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



WeChat