

LNP™ THERMOCOMP™ KF006 compound

30% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP KF006 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing Glass Fiber

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound KFX-1006

Product reorder name: KF006

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101284424		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal method
Flow	0.50 - 0.80	%	Internal method
Transverse flow	0.80 - 1.1	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	163	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	9.0	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			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	164	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	161	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	3.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	9.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	177 - 188	°C
Средняя температура	193 - 204	°C
Передняя температура	210 - 221	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 216	°C
Температура формы	82.2 - 110	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 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

