

LNP™ THERMOCOMP™ KF004 compound

20% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP KF004 is a compound based on Acetal Copolymer containing Glass Fiber. Added features include : Chemically Coupled.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound KFX1004

Product reorder name: KF004

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Химическая муфта		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	104	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	122	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	157	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	6.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	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 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

