

LNP™ THERMOCOMP™ LF004E compound

20% стекловолокно

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP LF004E is a compound based on Polyetheretherketone resin containing Glass Fiber. Added features include: Easy Molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая производительность формования		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	196	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	25	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)	> 280	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 - 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	349 - 360	°C	
Средняя температура	366 - 377	°C	
Передняя температура	382 - 393	°C	
Температура обработки (расплава)	382 - 388	°C	
Температура формы	138 - 166	°C	
Back Pressure	0.344 - 0.689	MPa	
Screw Speed	60 - 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