

LNP™ THERMOCOMP™ ZX08005 compound

Минеральный

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP ZX08005 is a Compound based on PPE + PS Blend resin, containing Mineral. Added features include: Improved Dielectric Properties.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound ZX08005

Product reorder name: ZX08005

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошие электрические свойства		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.07	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	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)	17	kJ/m ²	ISO 180/1U
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 MHz	6.58		
500 MHz	6.47		
1.00 GHz	6.16		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 MHz	1.0E-3		
500 MHz	1.0E-3		
1.00 GHz	1.0E-3		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	

Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	277 to 288	°C
Средняя температура	288 to 299	°C
Передняя температура	299 to 310	°C
Температура обработки (расплава)	299 to 304	°C
Температура формы	82.2 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4

* 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

