

LNP™ THERMOCOMP™ OF008 compound

40% стекловолокно

Linear Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP OF008 is a compound based on PPS - Linear resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound OF1008L

Product reorder name: OF008

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344459	E45329-101344627	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Линейная полимерная структура		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction: 24 hours	0.80 - 1.2	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.20 - 0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	159	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	12900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	233	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	278	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	252	°C	ISO 75-2/ Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
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

