

LNP™ THERMOCOMP™ RF00C compound

60% стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP RF00C is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound RF100-12

Product reorder name: RF00C

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101338759		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.30 - 0.50	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	234	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	17200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	349	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	262	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	254	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	5.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
NOTE			
1.	Tensile Bar		
2.	2.0 mm/min		
3.	80*10*4		
4.	80*10*4		

5.

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

