

LNP™ THERMOCOMP™ QF00A compound

50% стекловолокно

Polyamide 610

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP QF00A is a compound based on Nylon 6/10 resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound QF-100-10

Product reorder name: QF00A

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.20 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	10600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	265	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	95	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	201	°C	ISO 75-2/af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	9.3E-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

