

LNP™ THERMOCOMP™ JF002R compound

Стекло BeadGlass волокна

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP JF002R is a compound based on Polyethersulfone resin containing Glass Fiber, Glass Bead. Added features of this material include: Mold Release.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound JF-1002 MG MR

Product reorder name: JF002R

Главная Информация	
--------------------	--

Наполнитель/армирование	Стекловолоконная бусина \ стекловолокно
Добавка	Пресс-форма
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
-----------	------	-------------------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	83.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	133	MPa	
-- ⁴	74.0	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature ⁷			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	221	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	212	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	5.5E-5	cm/cm/°C	

NOTE	
------	--

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min

3.	Yield
4.	Break
5.	80*10*4
6.	80*10*4
7.	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

