

LNP™ THERMOCOMP™ JX97000 compound

Стекловолокно

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP JX97000 is a compound based on Polyethersulfone resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: Mold Release.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PDX-J-97000

Product reorder name: JX97000

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Пресс-форма		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	139	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	183	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	224	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	218	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.6E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	5.5E-5	cm/cm/°C	
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

