

LNP™ THERMOCOMP™ JF004 compound

20% стекловолокно

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP JF004 is a compound based on Polyethersulfone resin containing Glass Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound JF-1004

Product reorder name: JF004

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 24 hours	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	0.60 - 0.80	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.50 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.40	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.74	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	7360	MPa	ASTM D638
--	7590	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Fracture	114	MPa	ASTM D638
Fracture	109	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture	2.8	%	ASTM D638
Fracture	2.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	6690	MPa	ASTM D790
--	6420	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	186	MPa	ASTM D790
--	183	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			
23°C	53	J/m	ASTM D256
23°C ²	7.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	410	J/m	ASTM D4812
23°C ³	73	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	15.8	J	ASTM D3763
--	4.49	J	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, unannealed, 3.20mm	206	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, 64.0mm span ⁴	205	°C	ISO 75-2/Af

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 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



WeChat