

LNP™ THERMOCOMP™ RFZ349XC compound

20% стекловолокно; 15% стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP RFZ349XC is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber, Milled Glass. Added features of this material include: Flame Retardant.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound RF-1007 FR MG LEX

Product reorder name: RFZ349XC

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наземное стекло \ стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 24 hours	0.40	%	ASTM D955
Transverse flow: 24 hours	1.2	%	ASTM D955
Vertical flow direction: 24 hours	1.2	%	ISO 294-4
Flow direction: 24 hours	0.39	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
24 hr, 50% RH	0.20	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.43	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	11000	MPa	ASTM D638
--	11400	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Fracture	125	MPa	ASTM D638
Fracture	85.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture	2.3	%	ASTM D638
Fracture	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	7170	MPa	ASTM D790
--	9000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	179	MPa	ASTM D790
--	197	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	64	J/m	ASTM D256
23°C ²	7.7	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	590	J/m	ASTM D4812
23°C ³	39	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	7.00	J	ASTM D3763
--	2.30	J	ISO 6603-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	237	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁴	235	°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

