

LNP™ LUBRICOMP™ RFN1ASXS compound

Стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RFN1ASXS is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber, MOS2. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RFL-421-10 HS

Product reorder name: RFN1ASXS

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.15 to 0.35	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	226	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	12000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	308	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	55	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	261	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	252	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.3E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C 6.2E-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



WeChat