

## LNP™ LUBRICOMP™ RFN18SXS compound

Стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RFN18SXS 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-4218 HS

Product reorder name: RFN18SXS

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	1.51	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.15 to 0.35	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	219	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	11100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	311	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.75		
vs. Itself - Static	0.59		
Коэффициент износа-Шайба	45.0	10 <sup>-4</sup> -10 <sup>-5</sup> in <sup>3</sup> -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup>			

0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	261	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	254	°C	ISO 75-2/Af

#### 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

