

## LNP™ LUBRICOMP™ RFP36 compound

30% стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RFP36 is a compound based on Nylon 66 resin containing Glass Fiber, PTFE, Silicone.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound RFL4536

Product reorder name: RFP36

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344612		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	148	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.9	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	211	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.56		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.48		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	11.0	10 <sup>-10</sup> in <sup>5</sup> -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>2</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	236	°C	ISO 75-2/af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	

## NOTE

1.	2.0 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