

## LNP™ LUBRICOMP™ PFP36 compound

30% стекловолокно

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP PFP36 is a compound based on Nylon 6 containing Glass Fiber and PTFE/Silicone. Characteristics are Impact Modifier.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound PFL-4536 BK8-115

Product reorder name: PFP36

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	1.2 - 1.4	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.0 - 8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	58.0	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 - 0.25	%	

Задняя температура	243 - 254	°C
Средняя температура	249 - 260	°C
Передняя температура	249 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	254 - 266	°C
Температура формы	54.4 - 93.3	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

#### NOTE

1. 80\*10\*4
2. 80\*10\*4
3. 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

