

## LNP™ LUBRICOMP™ SFL36 compound

Стекловолокно

Polyamide 12

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP SFL36 is a compound based on PA 12 resin containing Glass Fiber, PTFE. Added features include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound SFL-4036

Product reorder name: SFL36

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101284435		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.14	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	147	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	175	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	160	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.12 to 0.20	%
Задняя температура	216 to 227	°C
Средняя температура	221 to 232	°C
Передняя температура	227 to 238	°C
Температура обработки (расплава)	227 to 238	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### 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

