

## LNP™ LUBRICOMP™ 9X98026 compound

Сульфат Бария; Углеродное волокно

Polyamide 46

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP 9X98026 is a compound based on PA4.6 resin containing Barium Sulfate, PTFE and Carbon Fiber

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound PDX-STN-98026

Product reorder name: 9X98026

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат Бария Углеродное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	159	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	14200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	207	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>2</sup>	1.8	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	19	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	289	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	281	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.2E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	5.8E-5	cm/cm/°C
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	282 to 293	°C
Средняя температура	299 to 310	°C
Передняя температура	310 to 321	°C
Температура обработки (расплава)	310 to 321	°C
Температура формы	82.2 to 121	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2 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

