

## LNP™ LUBRICOMP™ CX05031 compound

High Impact Polystyrene

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP CX05031 is a compound based on Polystyrene resin containing Graphite, Silicone. Added features include; Internally Lubricated.  
Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound CL-4350 S  
Product reorder name: CX05031

Главная Информация			
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант Силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	30.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	0.60	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	6400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>			ISO 178
-- <sup>3</sup>	48.0	MPa	
-- <sup>4</sup>	51.0	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве <sup>5</sup>	2.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>7</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>8</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	87.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	81.0	°C	ISO 75-2/Af
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	221 to 232	°C
Средняя температура	243 to 254	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	249	°C
Температура формы	37.8 to 65.6	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. Break
4. Yield
5. 2 mm/min
6. 80\*10\*4
7. 80\*10\*4
8. 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

