

## LNP™ LUBRICOMP™ KL002L compound

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KL002L is a compound based on Acetal Copolymer resin containing 10% PTFE. Added features of this grade include: Wear Resistant, Low Extractible.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound KL-4020 LE

Product reorder name: KL002L

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
	Низкий уровень извлечения		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	9.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (50.0 mm Span)	2370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Break, 50.0 mm Span)	68.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	560	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	92.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	177 to 188	°C	
Средняя температура	193 to 204	°C	
Передняя температура	210 to 221	°C	
Температура обработки (расплава)	199 to 216	°C	
Температура формы	82.2 to 110	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa	

Screw Speed	30 to 60	rpm
-------------	----------	-----

#### NOTE

- |    |                    |
|----|--------------------|
| 1. | 50 mm/min          |
| 2. | Type I, 5.0 mm/min |
| 3. | Type I, 5.0 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min         |
| 5. | 1.3 mm/min         |

\* 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