

## LNP™ LUBRICOMP™ KAL22 compound

Арамидное волокно

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics Europe

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KAL22 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing PTFE, Aramid Fiber.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound KAL-4022

Product reorder name: KAL22

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344678		
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	1.8 to 2.2	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	56.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	61.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.23		
vs. Itself - Static	0.16		
Коэффициент износа			ASTM D3702 Modified
Ring	0.00	10 <sup>-10</sup> in <sup>5</sup> -min/ft-lb-hr	
Washer	8.00	10 <sup>-10</sup> in <sup>5</sup> -min/ft-lb-hr	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	87.0	°C	ISO 75-2/Af
NOTE			
1.	Tensile Bar		

2.	2.0 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



WeChat