

LNP™ LUBRICOMP™ KP004 compound

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KP004 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing PTFE, Silicone.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KL-4540

Product reorder name: KP004

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поперечный поток (24 hr)	2.1 - 2.9	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	39.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 15	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	47.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.25		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.14		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	9.00	10 ⁻¹⁰ in ^{^5} -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	79.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE-Поток (23 to 60°C)	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	177 - 188	°C	
Средняя температура	193 - 204	°C	

Передняя температура	210 - 221	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 216	°C
Температура формы	82.2 - 110	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 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

