

LNP™ LUBRICOMP™ KP004AXP compound

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KP004AXP is a compound based on Acetal Homopolymer containing PTFE, Silicone. Added features include Internally Lubricated. Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KL-4540D
Product reorder name: KP004AXP

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	3.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	61.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.25		
vs. Itself - Static	0.16		
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 ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	30	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)	85.0	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Иньекция	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. 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

