

LNP™ LUBRICOMP™ KG002 compound

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KG002 is a compound based on Acetal Copolymer containing Graphite. Added features include : Internally Lubricated.

Главная Информация			
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.31	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	53.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture	53.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	5.1	%	ISO 527-2/5
Fracture	5.1	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	86.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.56		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.44		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	103	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	139	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	97.0	°C	ISO 75-2/ Af
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

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

