

LNP™ LUBRICOMP™ KA000 compound

Арамидное волокно

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP KA000 is a compound based on Acetal Copolymer resin containing Aramid Fiber, Proprietary Lubricant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound KAF

Product reorder name: KA000

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	1.4 to 2.2	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	8.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	64.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.23		
vs. Itself - Static	0.21		
Коэффициент износа-Шайба	8.00	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁵ in ³ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	135	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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.	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

