

LNP™ LUBRICOMP™ RL004S compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RL004S is a compound based on Nylon 66 resin containing PTFE. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound RL-4040 HS

Product reorder name: RL004S

Главная Информация			
Добавка	Ptfе лубрикант Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	1.8 - 2.3	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	61.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
With self-dynamics	0.23		ASTM D3702 Modified
With Self-Static	0.21		ASTM D3702 Modified
Коэффициент износа-Шайба	16.0	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	219	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	75.0	°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