

# LNP™ LUBRICOMP™ RI001 compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

## Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RI001 is a compound based on Nylon 66 resin containing Silicone.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound RL4410

Product reorder name: RI001

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101344689		
Добавка	Силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	69.0	MPa	
Break	57.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	23	%	
Break	58	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	9.7E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%	

Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	188 to 199	°C
Передняя температура	193 to 204	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C
Температура формы	15.6 to 43.3	°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

\* 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

