

## LNP™ LUBRICOMP™ RL003 compound

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRICOMP RL003 is a compound based on Nylon 66 resin containing 15% PTFE. Added features of this material include: Wear Resistant.

Also known as: LNP\* LUBRICOMP\* Compound RL-4030

Product reorder name: RL003

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101284450		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			
Across Flow : 24 hr	1.0 to 3.0	%	ASTM D955
Flow : 24 hr	1.0 to 3.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Break	73.8	MPa	ASTM D638
Break	73.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	11	%	ASTM D638
Break	8.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	103	MPa	ASTM D790
--	90.0	MPa	ISO 178
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.32		
vs. Itself - Static	0.30		
Коэффициент износа-Шайба	28.0	10 <sup>-10</sup> in <sup>5</sup> -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	33	J/m	ASTM D256

23°C <sup>1</sup>	4.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact (23°C)	1000	J/m	ASTM D4812
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature <sup>2</sup> (1.8 МПа, Unannealed, 64.0 mm Span)	82.0	°C	ISO 75-2/Af
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	266 to 277	°C	
Средняя температура	282 to 293	°C	
Передняя температура	293 to 304	°C	
Температура обработки (расплава)	277 to 288	°C	
Температура формы	82.2 to 93.3	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.344	МПа	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

#### NOTE

- 80\*10\*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



WeChat