

# LNP™ LUBRICOMP™ YL003 compound

Thermoplastic Polyester Elastomer

SABIC Innovative Plastics

## Описание материалов:

LNP LUBRICOMP YL003 is a compound based on Polyester Elastomer containing PTFE. Added features include; Internally Lubricated.

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

Product reorder name: YL003

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	2.3	%	Internal Method
Across Flow : 24 hr	1.5 to 2.5	%	ISO 294-4
Flow : 24 hr	1.5 to 2.5	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	180	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	460	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	230	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	12.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	182 to 193	°C	
Средняя температура	204 to 216	°C	
Передняя температура	227 to 238	°C	
Температура обработки (расплава)	216 to 238	°C	

Температура формы	26.7 to 54.4	°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



WeChat