

## LNP™ LUBRILOY™ UX98388 compound

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP LUBRILOY\* UX98388 is a compound based on Polyphthalamide resin containing Proprietary Lubricant. Added feature of this material is: Wear Resistant.

Also known as: LNP\* LUBRILOY\* Compound PDX-U-98388

Product reorder name: UX98388

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	2.5	%	Internal Method
Across Flow : 24 hr	1.6	%	ISO 294-4
Flow : 24 hr	1.6	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.34	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	72.0	MPa	ISO 527-2
Yield	78.0	MPa	ISO 527-2/5
Break	67.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	6.1	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			ISO 178
--	2500	MPa	
-- <sup>1</sup>	2400	MPa	
Флекторный стресс	106	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	131	°C	ISO 75-2/Bf

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поперечный (23 to 60°C)	9.1E-5	cm/cm/°C
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Задняя температура	310 to 321	°C
Средняя температура	316 to 327	°C
Передняя температура	327 to 338	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 332	°C
Температура формы	149 to 171	°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 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

