

LNP™ LUBRILOY™ UX99725 compound

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRILOY* UX99725 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-99725

Product Reorder name: UX99725

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	1.4	%	Internal Method
Across Flow : 24 hr	1.5	%	ISO 294-4
Flow : 24 hr	1.9	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.46	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	63.0	MPa	ISO 527-2
Yield	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Break	57.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	6.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			ISO 178
--	2360	MPa	
-- ¹	2100	MPa	
Флекторный стресс	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	147	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	129	°C	ISO 75-2/Af
CLTE-Поперечный (23 to 60°C)	8.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

