

LNP™ LUBRICOMP™ WI001 compound

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP WI001 is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin containing Silicone. Added features include; Internally Lubricated.
Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound WL4410
Product reorder name: WI001

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101284326		
Добавка	Силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 24 hr	1.3	%	
Flow : 24 hr	1.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.090	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	69.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	115	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	66.0	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	221 to 232	°C
Средняя температура	243 to 254	°C
Передняя температура	260 to 271	°C
Температура обработки (расплава)	238 to 266	°C
Температура формы	82.2 to 98.9	°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 |
| 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

