

LNP™ LUBRICOMP™ WG003 compound

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP WG003 is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin contain Graphite. Added features include: Internally Lubricated.

Главная Информация			
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	83.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	179	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	71.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	8.1E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.7E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	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



WeChat