

LNP™ LUBRICOMP™ WX12001J compound

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LUBRICOMP* WX12001J is an internally lubricated PBT compound with excellent wear and friction properties designed for Healthcare applications.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	56.0	MPa	
Break	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	13	%	
Флекторный модуль ²	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ³ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	3.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C)	47	kJ/m ²	ISO 180/1U
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. 50% RH
2. 2.0 mm/min
3. 80*10*4 sp=62mm
4. 80*10*4
5. 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

