

LNP™ LUBRICOMP™ WP004 compound

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP WP004 is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin containing PTFE, Silicone. Added features include ; Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound WL-4540

Product reorder name: WP004

Главная Информация			
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	> 20	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	61.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	146	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	55.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	218	°C	ISO 306/A120
--	170	°C	ISO 306/B120
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
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

