

LNP™ LUBRICOMP™ WFL369 compound

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP WFL369 is a compound based on Polybutylene Terephthalate resin containing Glass Fiber, PTFE. Added features include: Flame Retardant, Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound WFL-4036 FR

Product reorder name: WFL369

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101282615		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Ptfe лубрикант		
Характеристики	Смазка Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.79	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	96.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	124	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	7.0	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 (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	202	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	2.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	8.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	232 - 243	°C
Средняя температура	243 - 254	°C
Передняя температура	249 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	243 - 260	°C
Температура формы	82.2 - 98.9	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 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

