

LNP™ LUBRICOMP™ UX05051 compound

Стекловолокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

Internally lubricated Polyphthalamide compound, containing Glass Fiber and PTFE. Added features include Heat Stabilized, Flame Retardant and Hot Water Moldable

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound UFL-4026 A FR HS HW

Product reorder name: UX05051

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101949148		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант		
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла Моляемость горячей воды Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.76	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	138	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	10700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	188	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	8.0	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 (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	273	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2

Flow : 23 to 60°C	2.0E-5	cm/cm/°C
Transverse : 23 to 60°C	5.2E-5	cm/cm/°C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.400 mm)	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	304 to 321	°C
Средняя температура	304 to 321	°C
Передняя температура	304 to 321	°C
Температура обработки (расплава)	304 to 316	°C
Температура формы	93.3 to 121	°C
Back Pressure	0.344 to 0.690	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