

LNP™ LUBRICOMP™ UX06002 compound

Арамидное волокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP UX06002 is a compound based on Polyphthalamide resin containing Aramide Fiber, PTFE. Added features include: Easy Molding, Internally Lubricated, Heat Stabilized.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound UAL-4023 A EM HS

Product reorder name: UX06002

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант		
Характеристики	Хорошая плавность Стабилизация тепла Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (340°C/2.16 kg)	27.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	74.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	124	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	15	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)	111	°C	ISO 75-2/af
CLTE-Поток (23 to 60°C)	5.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121 to 149	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Задняя температура	310 to 321	°C
Средняя температура	316 to 327	°C
Передняя температура	327 to 338	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 332	°C
Температура формы	138 to 166	°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

