

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

