

LNP™ LUBRICOMP™ CBL36XXC compound

30% стеклянная бусина

High Impact Polystyrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP CBL36XXC is a compound based on Polystyrene resin containing 30% Glass Bead and 15% PTFE. Added features of this material include: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound CBL-4036

Product reorder name: CBL36XXC

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант (15%) | | |
| Характеристики | Хорошая износостойкость Смазка | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.42 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (24 hr) | 0.50 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 5560 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 22.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4080 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 41.4 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 11 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 77 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 77.8 | °C | ASTM D648 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 221 to 232 | °C | |
| Средняя температура | 243 to 254 | °C | |
| Передняя температура | 266 to 277 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 249 | °C | |

| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| Температура формы | 37.8 to 65.6 | °C |
| Back Pressure | 0.172 to 0.344 | MPa |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm |

NOTE

1. 50 mm/min

* 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