

LNP™ LUBRICOMP™ IAL12 compound

10% арамидное волокно

Polyamide 612

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP IAL12 is a compound based on Nylon 6/12 resin containing PTFE, Aramid Fiber. Added features of this material include: Internally Lubricated.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound IAL-4012

Product reorder name: IAL12

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Арамидное волокно | | |
| Добавка | Ptfе лубрикант | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (24 hr) | 1.5 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ | 3150 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Break) | 73.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 7.2 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 96.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | 440 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 109 | °C | ASTM D648 |
| 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

