

LNP™ VERTON™ RVL36SXS compound

Длинное стекловолокно

Polyamide 66

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP VERTON RVL36SXS is a compound based on PA 66 resin containing Long Glass Fiber, PTFE. Added features include; Internally Lubricated.

Also known as: LNP* VERTON* Compound RFL-8036

Product reorder name: RVL36SXS

| Главная Информация | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно | | |
| Добавка | PTFE лубрикант | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.53 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 11200 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 185 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.3 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 9300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 275 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 33 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | 70 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁴ | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span | 265 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span | 261 | °C | ISO 75-2/Af |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15 to 0.25 | % | |
| Задняя температура | 282 to 293 | °C | |
| Средняя температура | 288 to 299 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|----------------|-----|
| Передняя температура | 288 to 299 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 288 to 304 | °C |
| Температура формы | 93.3 to 110 | °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

