

LNP™ VERTON™ MV00ASU compound

50% длинное стекловолокно

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP VERTON* MV00ASU is a compound based on Polypropylene resin containing Long Glass. Added features of this material include: Chemically Coupled.

Also known as: LNP* VERTON* Compound MFX-700-10 HS UV

Product reorder name: MV00ASU

| Главная Информация | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное стекловолокно | | |
| Характеристики | Химическая муфта | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 1.35 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| -- | 1.33 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | |
| -- ¹ | 10400 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 13900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Fracture | 131 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 141 | MPa | ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Fracture | 1.9 | % | ASTM D638 |
| Fracture | 1.7 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 9340 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 11100 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 187 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 214 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 210 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C ² | 29 | kJ/m ² | ISO 180/1A |

| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | 66 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
|--|----------------------|-------------------|------------------------|
| Ударное устройство для дротиков | | | |
| 23°C, Energy at Peak Load | 13.0 | J | ASTM D3763 |
| -- | 13.0 | J | ISO 6603-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁴ | 134 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, unannealed, 3.20mm | 157 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁵ | 160 | °C | ISO 75-2/Af |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | ASTM E831, ISO 11359-2 |
| Flow: -40 to 40°C | 3.4E-5 | cm/cm/°C | ASTM E831, ISO 11359-2 |
| Lateral: -40 to 40°C | 4.6E-5 | cm/cm/°C | ASTM E831, ISO 11359-2 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 232 - 243 | °C | |
| Средняя температура | 243 - 254 | °C | |
| Передняя температура | 249 - 260 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 221 - 249 | °C | |
| Температура формы | 37.8 - 65.6 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 - 0.344 | MPa | |
| Screw Speed | 30 - 60 | rpm | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 80*10*4 | | |
| 3. | 80*10*4 | | |
| 4. | 80*10*4 mm | | |
| 5. | 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

