

LNP™ STAT-LOY™ M3000 compound

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON M3000 is a compound based on Polypropylene resin. Added features of this material include: Antistat, High Impact.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound MHI

Product reorder name: M3000

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатические свойства | | |
| Характеристики | Антистатические свойства Высокая ударопрочность | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1100 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 28.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Fracture | 8.00 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 7.4 | % | ISO 527-2/50 |
| Fracture | > 100 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 1200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 34.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact ² (23°C) | 10 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C) | No Break | | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 59.0 | °C | ISO 75-2/ Af |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | ISO 11359-2 |
| Flow: 23 to 60°C | 1.2E-4 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Lateral: 23 to 60°C | 1.5E-4 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+9 - 1.0E+12 | ohms | ASTM D257 |

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



WeChat