

Rilsan® BMV

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® BMV is a Polyamide 11 (Nylon 11) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: eco-friendly/green.

| Главная Информация | | | | |
|---|---|-----------|-------------------|---------------------------|
| Характеристики | Содержание возобновляемых ресурсов | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Многоточечные данные | Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2) | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1030 | 1030 | kg/m ³ | ISO 1183 ¹ |
| Поглощение воды (Saturation) | 1.9 | -- | % | ISO 62 ² |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | -- | 40.0 | MPa | ISO 527-2 ³ |
| Растяжимое напряжение (Yield) | -- | 10 | % | ISO 527-2 ⁴ |
| Номинальное напряжение при разрыве | -- | > 50 | % | ISO 527-2 ⁵ |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ISO 75-2 ⁶ |
| 0.45 MPa | 145 | -- | °C | |
| 1.8 MPa | 50.0 | -- | °C | |
| Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N)) | 160 | -- | °C | ISO 306 ⁷ |
| Температура плавления ⁸ | 189 | -- | °C | ISO 11357-3 ⁹ |
| CLTE-Поток | 8.5E-5 | -- | cm/cm/°C | ISO 11359-2 ¹⁰ |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | -- | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 ¹¹ |
| Сопротивление громкости | -- | 1.0E+12 | ohms·m | IEC 60093 ¹² |
| Электрическая прочность | -- | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 ¹³ |
| Comparative Tracking Index | -- | 600 | | IEC 60112 ¹⁴ |

| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|---|-------|-----------|-------------------|--------------------------|
| Горение beadv. at 1,6 мм пом. Толстый. (1.60 mm) | V-2 | -- | | ISO 1210 ¹⁵ |
| Горение beadv. При толщине h (3.20 mm) | V-2 | -- | | ISO 1210 ¹⁶ |
| Индекс кислорода | 25 | -- | % | ISO 4589-2 ¹⁷ |

NOTE

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 1. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 2. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 3. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 4. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 5. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 6. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 7. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 8. | 10 °C/min | | | |
| 9. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 10. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 11. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 12. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 13. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |
| 14. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. | | | |

15. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

16. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

17. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

* 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