

Rilsan® HT CMNO TL

Polyphthalamide

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® HT CMNO TL is a polyphthalamide produced from a renewable source. This natural grade is heat and light stabilized.

MAIN APPLICATIONS

Metal wire coating.

Cable sheathing

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Стабилизация тепла Стабилизированный свет Содержание возобновляемых ресурсов | | |
| Используется | Кабельный кожух | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg) | 5.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 46.0 | MPa | |
| Break | 39.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 4.5 | % | |
| Break | > 200 | % | |
| Флекторный модуль | 1370 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -40°C | 12 | kJ/m ² | |
| 23°C | 41 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 250 | °C | ISO 11357-3 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Renewable Carbon Content | > 65 | % | ASTM D6866 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 100 to 110 | °C | |

| Время сушки | 4.0 to 8.0 | hr |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 270 to 300 | °C |
| Температура формы | 80.0 to 110 | °C |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура сушки | 100 to 110 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr |
| Температура расплава | 270 to 310 | °C |

* 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