

Rilsamid® AESN Noir P201 TL

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AESN Noir P201 TL is a black coloured polyamide. This grade is plasticized and designed for tube extrusion. AESN Noir P201 TL falls into the PA12-PHLY category according to DIN 73378.

MAIN APPLICATIONS

Air brake.

Tubing for use in motor vehicles.

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Добавка | Пластификатор | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Трубка | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Экструзионная труба | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.01 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg) | 5.00 | cm ³ /10min | ISO 11357 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше | | | ISO 868 |
| Shore D | 70 | | |
| Shore D, 15 sec | 64 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 620 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 30.0 | MPa | |
| Break | 64.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 22 | % | |
| Break | > 200 | % | |
| Флекторный модуль | 450 to 600 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | No Break | | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179 |

| -30°C | No Break | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 176 | °C | ISO 11357-3 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| ISO Shortname | PA12-HIP, EHL, 22-007 | | ISO 1874 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr | |
| Температура расплава | 230 to 270 | °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

