

ECOMID ARX H GF40

40% стекловолокно

Polyamide 66

Nilit Plastics

Описание материалов:

ECOMID® ARX H GF40 is a Polyamide 66 (Nylon 66) compound, 40% glass fiber reinforced, heat stabilized, UL listed HB.

This eco friendly compound is intended for injection molding.

ECOMID® ARX H GF40 is primarily designed for the Automotive industry.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E172252-101977609 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.42 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 23°C | 1.1 | % | |
| Flow : 25°C | 0.40 | % | |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr | 1.7 | % | |
| Saturation, 23°C | 4.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 10500 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 140 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 6.5 | kJ/m ² | |
| 23°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 43 | kJ/m ² | |
| 23°C | 46 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 250 | °C | |

| 1.8 MPa, Unannealed | 230 | °C | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура непрерывного использования ¹ | 100 | °C | IEC 60216 |
| Ball Pressure Test (125°C) | Pass | | IEC 60695-10-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 0.400 mm | HB | | |
| 0.800 mm | HB | | |
| 1.60 mm | HB | | |
| 3.20 mm | HB | | |

NOTE

1. 20002 hrs

* 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