

AKROMID® A3 GF 15 4 black (3127)

15% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 15 4 black (3127) is a 15% glass fibre reinforced, hydrolysis/chemical stabilised polyamide 6.6 with medium stiffness and strength. Applications are components and housings mainly in mechanical engineering and in the automotive industry.

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Устойчивость к гидролизу | | | |
| Характеристики | Хорошая жесткость | | | |
| | Средняя прочность | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | | |
| | Инженерные детали | | | |
| | Корпуса | | | |
| Внешний вид | Черный | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA66 GF15 | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.24 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 6100 | 3700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 150 | 80.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.5 | 12 | % | ISO 527-2/5 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 245 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления ¹ | 262 | -- | °C | DIN EN 11357-1 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения ² (1.00 mm) | < 100 | -- | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | -- | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Reinforcement Content | 15 | -- | % | ISO 1172 |
| NOTE | | | | |

-
- | | |
|----|---------------|
| 1. | 10 K/min, DSC |
| 2. | >1 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

