

AKROMID® B3 GF 30 2 black (2211)

30% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 30 2 black (2211) is a 30% glass fibre reinforced, UV-stabilised polyamide 6 with high stiffness and strength. Applications are mainly components in mechanical engineering and in the automotive industry

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Высокая жесткость | | |
| | Высокая прочность | | |
| Используется | Инженерные приложения | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PA6 GF30 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.36 | g/cm³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10500 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 180 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 75 | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления ¹ | 222 | °C | DIN EN 11357-1 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+12 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+12 | ohms·cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость горения ² (1.00 mm) | < 100 | mm/min | FMVSS 302 |
| Огнестойкость (1.60 mm) | НВ | | UL 94 |
| 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

