

SITRAMID CF10-M15 / C94150

10% углеродное волокно; 15% минеральное

Polyamide 6

SITRAPLAS GmbH

Описание материалов:

SITRAMID CF10-M15 / C94150 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 10% carbon fiber and 15% mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of SITRAMID CF10-M15 / C94150 are:

Conductive

Good Dimensional Stability

High Strength

Warp Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу Минеральный, 15% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Электропроводящий Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Низкий уровень защиты | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PA6-CF10M15 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.29 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | > 12000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | > 200 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 2.5 | % | ISO 527-2/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | > 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | > 45 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 212 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 260 | °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

