

FERREX® GPP30CS49UL-GY

30% Карбонат Кальция

Polypropylene

Ferro Corporation

Описание материалов:

FERREX®GPP30CS49UL-GY is a polypropylene material, and its filler is 30% calcium carbonate filler. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

FERREX®The main features of the GPP30CS49UL-GY are:

Good UV resistance

UV stability

Главная Информация

| | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Перламутровый наполнитель, 30% упаковка по весу |
| Добавка | УФ-стабилизатор |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |
| Внешний вид | Серый |
| Формы | Частицы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.10 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 | % | ASTM D955 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 69 | | ASTM D2240 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение (23°C) | 19.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 150 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Сектант | 1380 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 35.2 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (23°C) | No Break | | ASTM D256 |
| Ударное падение Dart | 30.5 | J | ASTM D3029 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 116 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 57.2 | °C | ASTM D648 |

Дополнительная информация

Flexural Modulus, ASTM D790, Tangent: 250000 psi

* 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

