

EcoLon® MRGF1616-BK

40% GlassMineral

Polyamide 6

Wellman Engineering Resins

Описание материалов:

EcoLon® MRGF1616-BK is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 40% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of EcoLon® MRGF1616-BK: Eco-Friendly/Green.

Typical application of EcoLon® MRGF1616-BK: Automotive

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу | | |
| Переработанное содержание | Да | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.50 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 23°C | 0.70 to 1.1 | % | |
| Flow : 23°C | 0.20 to 0.60 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 105 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield, 23°C) | 2.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 9200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 155 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 6.0 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 200 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 220 | °C | ISO 3146 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 79.4 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 277 to 293 | °C | |
| Средняя температура | 271 to 282 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| Передняя температура | 266 to 277 | °C |
| Температура сопла | 254 to 282 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 271 to 299 | °C |
| Температура формы | 71.1 to 93.3 | °C |
| Давление впрыска | 34.5 to 138 | MPa |
| Back Pressure | 0.345 | MPa |
| Screw Speed | 30 to 120 | rpm |

* 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

