

Керамид® 2340GM3

40% GlassMineral

Polyamide 66

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

КЕРАМИД 2340GM3 is a 40% glass fiber/mineral reinforced polyamide-66.

Good mechanical, thermal properties and low warpage.

It is applicable to low warpage applications of automotive, electrical, electronic and industrial parts.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Низкий уровень защиты | | |
| Используется | Автомобильные Приложения | | |
| | Электрические детали | | |
| | Электрическое/электронное применение | | |
| | Промышленное применение | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.44 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg) | 12 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm) | 0.50 to 0.90 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 121 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 118 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 6860 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 186 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 34 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 235 | °C | |
| Температура плавления | 260 | °C | DSC |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

| Огнестойкость (0.800 mm) | HB | UL 94 |
|--------------------------|----------------------|-------------------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура бункера | 260 to 300 | °C |
| Задняя температура | 260 to 300 | °C |
| Средняя температура | 260 to 300 | °C |
| Передняя температура | 260 to 300 | °C |
| Температура сопла | 260 to 300 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 100 | °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

