

Керамид® 1500ST

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Керамид 1500ST is an impact modified polyamide-6.

It exhibits excellent impact strength and mechanical properties.

It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Хорошая ударопрочность Модификация удара | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Промышленное применение | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (235°C/5.0 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 53.9 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 60 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1860 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 73.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 780 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 120 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 50.0 | °C | |
| Температура плавления | 220 | °C | DSC |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

Огнестойкость (0.800 mm) HB UL 94

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|---------------------|------------|----|
| Температура бункера | 230 to 250 | °C |
|---------------------|------------|----|

| | | |
|--------------------|------------|----|
| Задняя температура | 230 to 250 | °C |
|--------------------|------------|----|

| | | |
|---------------------|------------|----|
| Средняя температура | 230 to 250 | °C |
|---------------------|------------|----|

| | | |
|----------------------|------------|----|
| Передняя температура | 230 to 250 | °C |
|----------------------|------------|----|

| | | |
|-------------------|------------|----|
| Температура сопла | 230 to 250 | °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

