

DENKA Polymer Alloy HS-K190

Polycarbonate + ABS

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA Polymer Alloy HS-K190 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E49895-241463 | | |
| Характеристики | Высокая ударопрочность | | |
| Номер файла UL | E49895 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 1.12 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 1.12 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | | | |
| | 7.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка (2.00 mm) | | | |
| | 0.50 to 0.70 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | |
| R-Scale | 118 | | ASTM D785 |
| R-Scale | 119 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | |
| -- ¹ | 51.0 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 2330 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress | | | |
| Yield | 58.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Break | 47.0 | MPa | |
| Номинальное растяжение при разрыве | | | |
| | 64 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- ² | 2260 | MPa | ASTM D790 |
| -- ³ | 2450 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- ⁴ | 80.0 | MPa | ASTM D790 |
| -- ⁵ | 90.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Ударная прочность | 110 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | 1200 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 1.8 МПа, Unannealed ⁶ | 107 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, Unannealed | 99.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 118 | °C | ASTM D1525 ⁷ |
| -- | 115 | °C | ISO 306/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 | °C | |
| Время сушки | 3.0 to 5.0 | hr | |
| Задняя температура | 220 to 240 | °C | |
| Средняя температура | 230 to 250 | °C | |
| Передняя температура | 240 to 260 | °C | |
| Температура сопла | 240 to 260 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 90.0 | °C | |
| Back Pressure | 0.490 to 1.47 | MPa | |

NOTE

| | |
|----|------------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 15 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |
| 6. | Edgewise |
| 7. | Loading 2 (50 N) |

* 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

