

TECHNO ABS F5450 W

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS F5450 W is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Heat Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|
| Характеристики | Огнестойкий Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| Используется | Корпуса | | |
| Номер файла UL | E54297 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 69 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.60 | % | ISO 294-4 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | |
| R-Scale | 108 | | ASTM D785 |
| R-Scale | 104 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | |
| Yield | 43.0 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 47.1 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 2840 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 2170 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 78.5 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 66.0 | MPa | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | 9.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | 98 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 МПа, Unannealed | 87.0 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 72.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |
| 1.40 mm, ALL | V-1 | | |
| 2.10 mm, ALL | V-0 | | |
| 2.50 mm, ALL | 5V | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 75.0 to 85.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 5.0 | hr | |
| Задняя температура | 180 to 230 | °C | |
| Средняя температура | 180 to 230 | °C | |
| Передняя температура | 180 to 230 | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | °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



WeChat