

TECHNO ABS 330L

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS 330L is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Low Gloss

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| UL YellowCard | E54297-244168 | | |
| Характеристики | Высокий поток Низкий блеск | | |
| Номер файла UL | E54297 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183, ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 50 | 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 | 107 | | ASTM D785 |
| R-Scale | 105 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield | 45.1 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 41.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| -- | 2550 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 2130 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| -- | 72.6 | MPa | ASTM D790 |
| -- | 62.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 12 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | 88 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 МПа, Unannealed | 91.0 | °C | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, Unannealed | 77.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (ALL) | НВ | UL 94 | |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 5.0 | hr | |
| Задняя температура | 190 to 260 | °C | |
| Средняя температура | 190 to 260 | °C | |
| Передняя температура | 190 to 260 | °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