

SAXALAC™ 835U

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAX Polymers

Описание материалов:

Saxalac 835U is an antistatic, easy flowing light stabilized ABS injection molding grade, characterized by high impact strength, high stiffness and good resistance to heat distortion.

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Антистатический Хороший поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 35.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 to 0.70 | % | ISO 294-4 |
| Moisture Content ¹ | < 0.20 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2400 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 10 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 22 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 65 | kJ/m ² | |
| 23°C | 100 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 22 | kJ/m ² | |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -30°C | 70 | kJ/m ² | |

| 23°C | 100 | kJ/m ² | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span) | 94.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 95.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Ball Pressure Test (90°C, 2.00 mm) | Pass | | IEC 60335-1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm, ALL) | HB | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 260 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 90.0 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | B130 | | |
| 2. | 80*10*4mm | | |

* 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

