

SAXATEC™ 4307

Acrylonitrile Styrene Acrylate

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXATEC 4307 is a high impact resistant, high viscosity and weatherable ASA injection molding grade, characterized by high mechanical strength and good processability.

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая прочность Высокая вязкость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 7.00 | 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) | 2200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 45.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 15 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 16 | kJ/m ² | |
| 23°C | 23 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 52 | kJ/m ² | |
| 23°C | 100 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 16 | kJ/m ² | |
| 23°C | 25 | kJ/m ² | |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180 |
| -30°C | 45 | 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) | 80.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 93.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Ball Pressure Test (95°C, 2.00 mm) | Pass | | IEC 60335-1 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 750 | °C | IEC 60695-2-12 |

| Иньекция | 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

