

UNIBRITE® UB-500A

Acrylonitrile Ethylene Styrene

Nippon A&L; Inc.

Описание материалов:

UNIBRITE®UB-500A is an acrylonitrile ethylene styrene (AES) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding. UNIBRITE®The main characteristics of the UB-500A are: impact resistance.

Главная Информация

| | |
|-----------------|------------------------|
| Характеристики | Высокая ударопрочность |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|------------------------|-----------------|
| Плотность (23°C) | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg) | 18.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.60 | % | Internal method |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 112 | | ISO 2039-2 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 50.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2350 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 77.0 | MPa | ISO 178 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность (23°C) | 24 | kJ/m ² | ISO 179 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 82.0 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток (23 to 80°C) | 8.0E-5 | cm/cm/°C | JIS K7197 |

Дополнительная информация

Ball Pressure Registration Temperature: 90°C

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 - 90.0 | °C |
| Время сушки | > 3.0 | hr |
| Задняя температура | 200 - 260 | °C |
| Средняя температура | 200 - 260 | °C |
| Передняя температура | 200 - 260 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 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

