

ALTECH® PS A 1000/500

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PS A 1000/500 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|------------------------|-----------------|
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.03 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg) | 14.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (H 358/30) | 88.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2200 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2 |
| Yield | 25.0 | MPa | |
| -- | 25.0 | MPa | |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 1.0 | % | |
| Break | 11 | % | |
| Флекторный модуль | 2250 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | | | ISO 178 |
| -- | 40.0 | MPa | |
| 3.5% Strain | 39.0 | MPa | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -- | 50 | kJ/m ² | |
| -40°C | 25 | kJ/m ² | |
| -20°C | 45 | kJ/m ² | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 76.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 81.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.50 mm | HB | | |
| 3.00 mm | HB | | |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | IEC 60695-2-12 |
| 1.00 mm | 650 | °C | |
| 2.00 mm | 650 | °C | |
| 3.00 mm | 650 | °C | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | | | |
| Circulation Dryer | 60.0 to 80.0 | °C | |
| Desiccant Dryer | 60.0 to 80.0 | °C | |
| Время сушки | | | |
| Circulation Dryer | 2.0 to 3.0 | hr | |
| Desiccant Dryer | 2.0 to 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 260 | °C | |
| Температура формы | 10.0 to 70.0 | °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

