

ACRYPET® VHM

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Holland BV

Описание материалов:

ACRYPET®VHM is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.19 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 3.1 | g/10 min | ISO 1133 |
| Spiral Flow | | | Internal method |
| -- 1 | 14.0 | cm | Internal method |
| -- 2 | 23.0 | cm | Internal method |
| Формовочная усадка | 0.20 - 0.60 | % | Internal method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 101 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 76.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 5.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль | 3300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 135 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 1.4 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 20 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 100 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 107 | °C | ISO 306/B |
| CLTE-Поток | 6.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Удельный нагрев | 1500 | J/kg/°C | JIS K7123 |
| Теплопроводность | 0.20 | W/m/K | ASTM C177 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.490 | | ASTM D542 |
| Коэффициент пропускания (Total, 3000 µm) | 93.0 | % | ISO 13468 |
| Haze (3000 µm) | 0.30 | % | ISO 14782 |
| NOTE | | | |

- | | |
|----|-------------------------|
| 1. | Melt temperature: 230°C |
| 2. | Melt temperature: 250°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

