

CP PRYME® ABS A100HR-67

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

Unfilled Prime ABS, Heat Resistant, Injection Molding Grade

| Главная Информация | | | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Теплостойкость, средняя | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.06 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.40 - 0.70 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 106 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm) | 47.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield, 3.20mm | > 5.0 | % | ASTM D638 |
| Fracture, 3.20mm | 20 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ (3.20 mm) | 2350 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ (3.20 mm) | 73.5 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 3.20 mm | 78 | J/m | ASTM D256 |
| -30°C, 6.40 mm | 69 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 3.20 mm | 160 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 6.40 mm | 150 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 116 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 107 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 115 | °C | ASTM D1525 ⁵ |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости (23°C) | 1.5E+3 | ohms-cm | ASTM D257 |

| | | | |
|----------------------------------|----|-------|-----------|
| Диэлектрическая прочность (23°C) | 33 | kV/mm | ASTM D149 |
|----------------------------------|----|-------|-----------|

NOTE

- | | |
|----|--------------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 15 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | □□ A (50°C/h), □□2 (50N) |

* 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



WeChat