

CP PRYME® ABS A100-36

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

Prime, ABS

| Формы | Частицы | | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.04 | g/cm³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | |
| (220°C/10.0 kg) | 21 | 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) | 108 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения ¹ (3.20 mm) | 2080 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 | | | |
| mm) | 45.1 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break, | 40 | 0/ | AOTA A DOGG |
| 3.20 mm) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm) | 2450 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁵ (3.20 mm) | 72.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -30°C, 6.35 mm | 130 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 3.18 mm | 390 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 6.35 mm | 340 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 6.40mm | 91.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 6.40mm | 87.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 93.0 | °C | ASTM D1525 ⁶ |
| | | | |
| NOTE | | | |
| | 1.0 mm/min | | |
| 1. | 1.0 mm/min 50 mm/min | | |
| 1. | | | |
| NOTE 1. 2. 3. 4. | 50 mm/min | | |



6.

□□ 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

