

ResMart ABS VH-0800 Black

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ResMart

Описание материалов:

High performance, high gloss, injection molding flame retardant ABS

Главная Информация

| | |
|-----------------|---------------------|
| Добавка | Огнестойкий |
| Характеристики | Огнестойкий |
| Внешний вид | Черный |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.17 | g/cm ³ | ASTM D792 |

| | | | |
|--|-----|----------|------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg) | 5.4 | g/10 min | ASTM D1238 |
|--|-----|----------|------------|

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость Роквелла | 107 | | ASTM D785 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 41.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2200 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 75.2 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 220 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 76.1 | °C | ASTM D648 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.50 mm) | V-0 | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки-Осушитель сушиллка | 82.2 | °C |
| Время сушки-Осушитель сушиллка | 4.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10 | % |
| Температура обработки (расплава) | 179 - 210 | °C |
| Температура формы | 40.6 - 70.0 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 96.5 | MPa |

Инструкции по впрыску

Dew Point: 0°F

* 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

