

NEXUS ABS ABS3030

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

Molding Grade ABS

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Номер файла UL | E205256 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.05 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg) | 3.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2280 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 43.4 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2410 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 68.9 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 240 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 82.2 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Огнестойкость | НВ | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 to 93.3 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15 | % | |
| Задняя температура | 188 to 218 | °C | |
| Средняя температура | 204 to 232 | °C | |
| Передняя температура | 218 to 246 | °C | |
| Температура сопла | 218 to 274 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 218 to 274 | °C | |
| Температура формы | 37.8 to 48.9 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.689 | MPa | |
| Screw Speed | 25 to 75 | rpm | |

* 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

