

RTP 4005A SI 2

30% стекловолокно

Polyphthalamide

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Силиконовая смазка (2%) | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Соответствие RoHS | Контактный производитель | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.45 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded) | 0.40 to 0.50 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 125 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (Injection Molded) | 11000 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 169 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) | 1.8 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 10300 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Injection Molded) | 262 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded) | 110 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 490 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded) | 277 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Соппротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 316 to 338 | °C | |
| Средняя температура | 316 to 338 | °C | |
| Передняя температура | 316 to 338 | °C | |
| Температура формы | 66.0 to 163 | °C | |
| Давление впрыска | 69.0 to 103 | MPa | |

* 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