

## RTP 2305 A SI

30% стекловолокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Силиконовая смазка  |                   |                 |
| Характеристики  | Смазка  |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Свяжитесь с производителем                                    |                   |                 |
| Внешний вид   | Натуральный цвет  |                   |                 |
| Формы   | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.43  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)                        | 0.12  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                             | 0.14  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                              | 119   |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 9650  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   | 138   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 4.7   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 6890  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 207   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)                            | 210   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm)                          | 1100  | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 82.2  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность                                 | 20  | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz)                        | 3.70  |                   | ASTM D150       |

Коэффициент рассеивания (1 MHz) 0.012 ASTM D150

#### Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D955, 0.25in.: 2.4mil/in.

| Иньекция                             | Номинальное значение | Единица измерения  |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Температура сушки                    | 107                  | °C                 |
| Время сушки                          | 6.0                  | hr                 |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.010                | %                  |
| Рекомендуемый Макс измельчения       | 20                   | %                  |
| Задняя температура                   | 218 - 274            | °C                 |
| Средняя температура                  | 218 - 274            | °C                 |
| Передняя температура                 | 218 - 274            | °C                 |
| Температура сопла                    | 229 - 274            | °C                 |
| Температура формы                    | 23.9 - 121           | °C                 |
| Давление впрыска                     | 68.9 - 103           | MPa                |
| Тонаж зажима                         | 5.5 - 11             | kN/cm <sup>2</sup> |

\* 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