

TPX® RT31

Polymethylpentene Copolymer

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

TPX®RT31 is a polymethylpentene copolymer (PMP copolymer) material. This product is available in Europe or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

TPX®The main features of RT31 are:

Hard

odorless/tasteless channel

TPX®The typical application areas of RT31 are: food contact applications

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Жесткий, высокий Низкий запах | | |
| Рейтинг агентства | ЕС неуказанный рейтинг FDA не рассчитан JHOSPA не оценивается | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.833 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 21 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 2.1 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 1.7 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 90 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1860 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 26.0 | MPa | ASTM D638 |
| 23°C | 20.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 32 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 1770 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 51.0 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 90.0 | °C | ASTM D648 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 177 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 235 | °C | |
| CLTE-Поток | 3.8E-4 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 63 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 2.12 | | ASTM D150 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.463 | | ASTM D542 |
| Четкость | 93.0 | | ASTM D1746 |
| Haze | 0.90 | % | ASTM D1003 |

Дополнительная информация

Unnotched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 10 kJ/m²

* 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

