

SAMAT EP5001C(f1)

Polypropylene

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

SAMAT EP5001C(f1) is a Polypropylene product. It is available in Asia Pacific. Applications of SAMAT EP5001C(f1) include consumer goods, electrical/electronic applications and outdoor applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Halogen Free

Heat Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Без галогенов</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> | | |
| Используется | <p>Потребительские приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> | | |
| Номер файла UL | E253482 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.08 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.0 to 1.2 | % | ASTM D955 |
| Уличная пригодность | f1 | | UL 746C |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 16.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 300 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 25.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 85 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 115 | °C | ASTM D648 |
|---|-----|----|-----------|

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-----------------|

| | | |
|---------------|--|-------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
|---------------|--|-------|

V-0

1.50 mm

SC-0

V-0

3.00 mm

SC-0

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|-------------------|------|----|
| Температура сушки | 90.0 | °C |
|-------------------|------|----|

| | | |
|-------------|-----|----|
| Время сушки | 2.0 | hr |
|-------------|-----|----|

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура обработки (расплава) | 180 to 200 | °C |
|----------------------------------|------------|----|

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| Температура формы | 40.0 to 70.0 | °C |
|-------------------|--------------|----|

* 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

