

## EverGlide® SG3220

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

Lubricated PEEK

Features:

Excellent Flow Properties

Good Dimensional Stability

Excellent Toughness Applications

Applications:

Automotive

Small Appliances

Industrial

| Главная Информация                   |                               |                   |                 |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                              | Смазка                        |                   |                 |
| Характеристики                       | Хорошая стабильность размеров |                   |                 |
|                                      | Хороший поток                 |                   |                 |
|                                      | Хорошая прочность             |                   |                 |
|                                      | Смазка                        |                   |                 |
| Используется                         | Компоненты прибора            |                   |                 |
|                                      | Приборы                       |                   |                 |
|                                      | Автомобильные Приложения      |                   |                 |
|                                      | Промышленное применение       |                   |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением           |                   |                 |
| Механические                         | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              |                               |                   | ASTM D638       |
| Yield                                | 72.4                          | MPa               |                 |
| Break                                | 60.0                          | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении             |                               |                   | ASTM D638       |
| Yield                                | 9.0                           | %                 |                 |
| Break                                | > 30                          | %                 |                 |
| Флекторный модуль                    | 2480                          | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 96.5                          | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение          | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 110                           | J/m               | ASTM D256       |
| Иньекция                             | Номинальное значение          | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                    | 121 to 149                    | °C                |                 |

|                                  |               |                    |
|----------------------------------|---------------|--------------------|
| Время сушки                      | 3.0 to 5.0    | hr                 |
| Задняя температура               | 332 to 360    | °C                 |
| Средняя температура              | 338 to 366    | °C                 |
| Передняя температура             | 343 to 382    | °C                 |
| Температура сопла                | 343 to 382    | °C                 |
| Температура обработки (расплава) | 343 to 382    | °C                 |
| Температура формы                | 177 to 204    | °C                 |
| Скорость впрыска                 | Moderate-Fast |                    |
| Screw Speed                      | 40 to 70      | rpm                |
| Тонаж зажима                     | 5.5 to 8.3    | 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

