

## Pyramid™ PPS SE2219

30% CarbonGraphitePTFE

Polyphenylene Sulfide

Polymics, Ltd.

### Описание материалов:

Pyramid™ PPS SE2219 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% carbon\graphite\ptfe. It is available in North America. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

Flame Rated

ESD Protection

Wear Resistant

| Главная Информация                        |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                   | Углерод \ графит \ ПТФЭ, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                            | Защита от ЭСР<br>Хорошая износостойкость         |                   |                 |
| Используется                              | Втулки<br>Клапаны/Детали Клапана<br>Шайба        |                   |                 |
| Внешний вид                               | Черный   |                   |                 |
| Формы                                     | Гранулы  |                   |                 |
| Физический                                | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                              | 1.55   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                  | 0.10   | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                   | 0.020  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                                 | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale)              | 98   |                   | ASTM D785       |
| Твердость дюрометра (Shore D)             | 88   |                   | ASTM D2240      |
| Механические                              | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                         | 17200  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Break)           | 138  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)          | 1.0  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                         | 15900  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                 | 193  | MPa               | ASTM D790       |
| Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic) | 0.25   |                   | ASTM D1894      |
| Воздействие                               | Номинальное значение                             | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)            | 48   | J/m               | ASTM D256       |

| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке<br>(1.8 МПа, Unannealed) | 255                  | °C                | ASTM D648       |
| Электрический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                           | 1.0E+7               | ohms              | ASTM D257       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость  | V-0                  |                   | UL 94           |

\* 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

