

## GATONE™ 5300X

Polyetheretherketone

Solvay Specialities India Private Limited (SSIPL)

### Описание материалов:

GATONE™ 5300X is a Polyetheretherketone (PEEK) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of GATONE™ 5300X are:

Chemical Resistant

Heat Resistant

Radiation (Gamma) Resistant

Wear Resistant

Typical applications include:

Aerospace

Engineering/Industrial Parts

Electrical/Electronic Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Printing Applications

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Обработываемый</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</p>                                      |                   |                 |
| Используется                     | <p>Аэрокосмическое применение</p> <p>Применение самолетов</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Обработка жидкости</p> <p>Детали принтера</p> <p>Детали Насоса</p> <p>Вращающееся оборудование</p> <p>Клапаны/Детали Клапана</p> |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.32  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Механические                     | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                | 4140  | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение          | 93.8  | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 40  | %                 | ASTM D638       |

| Флекторный модуль      | 4140                 | МПа               | ASTM D790       |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Flexural Strength      | 150                  | МПа               | ASTM D790       |
| Воздействие            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact   | 65                   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact | No Break             |                   | ASTM D256       |

\* 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

