

VICOTE® 705

Polyetheretherketone

Victrax plc

Описание материалов:

VICOTE 701-707 grades are specially developed powder coatings. They are available in various average particle sizes from 10 - 50 microns. The powders are off-white in color and are available in various melt viscosities depending on the film thickness and level of melt flow required. Typical film thicknesses range from < 100 microns up to 500 microns. Film thicknesses above 1 mm are possible by building up the coating thickness by the hot flocking technique.

Like other non-coating grades of VICTREX PEEK polymer, VICOTE Coatings are thermoplastic in nature and exhibit flow above the melt temperature. When processed using the correct guidelines, the coatings will exhibit the excellent properties that VICTREX PEEK polymer is renowned for.

High continuous use temperature of 260°C

Excellent wear, abrasion and cut through resistance at these high temperatures

Excellent chemical and radiation resistance

Low level of extractables

Hydrolysis resistant

Inherently flame retardant

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Низкий уровень извлечения</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</p> | | |
| Используется | Нанесение покрытия | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300 | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Порошок | | |
| Метод обработки | Покрытие | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.32 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура перехода стекла | 143 | °C | DSC |
| Температура плавления | 343 | °C | DSC |
| RTI Elec | 260 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 260 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 260 | °C | UL 746 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
| Konig Hardness | 3.3 | min | ISO 1522 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 120 to 150 | °C | |
| Время сушки | < 3.0 | hr | |

* 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

