

## VICOTE® F816Blk

Polyetheretherketone

Victrix plc

### Описание материалов:

VICOTE® is the brand name for the Victrix range of coatings. VICOTE Coatings are available through Victrix or its preferred coater network. The VICOTE F815 and F816Blk grades have been specifically formulated to provide a coating that gives high wear and abrasion resistance combined with excellent release properties that are retained as the coating wears. These properties are retained at high temperatures where other release coatings would potentially fail. VICOTE dispersions have a low level of extractables. Contact Victrix for further details.

VICOTE F815 and F816Blk dispersions are aqueous based however there are small amounts of solvents present. Refer to the appropriate MSDS sheet for details.

The VICTREX® PEEK polymer contained in the VICOTE dispersions like other non-coating grades of VICTREX PEEK polymer 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.

VICOTE Coatings have excellent chemical resistance. Consult the Victrix Chemical Resistance Data Base for further details.

| Главная Информация                      |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                          | <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкий уровень извлечения</p> |                   |                 |
| Используется                            | Нанесение покрытия   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                       | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300   |                   |                 |
| Внешний вид                             | Черный   |                   |                 |
| Формы                                   | Жидкость   |                   |                 |
| Метод обработки                         | <p>Покрытие</p> <p>Распыление</p>  |                   |                 |
| Механические                            | Номинальное значение   | Метод испытания   |                 |
| Коэффициент трения <sup>1</sup>         | 0.15   | ASTM G133         |                 |
| Дополнительная информация               | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Сцепление поперечного люка <sup>2</sup> |  |                   | ISO 2409        |
| Aluminum                                | 0  |                   |                 |
| Mild Steel                              | 0  |                   |                 |
| Stainless Steel                         | 0  |                   |                 |
| Прямое воздействие <sup>3</sup>         |  |                   | ISO 6272        |
| Height                                  | 100.00   | cm                |                 |
| Indentation depth                       | 0.50   | cm                |                 |
| Weight                                  | 2000   | g                 |                 |

|                                       |     |     |          |
|---------------------------------------|-----|-----|----------|
| Твердость König (от 40,0 до 50,0 мкм) | 1.9 | min | ISO 1522 |
|---------------------------------------|-----|-----|----------|

## NOTE

1. Using 250N Load,  $\mu\text{m}$  @ 10 min
2. Rating 0 to 5
3. Part 1

\* 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



WeChat