

## VICOTE® F813Blk

Polyetheretherketone

Victrix plc

### Описание материалов:

VICOTE® is the brand name for the Victrix range of coatings. The VICOTE Coatings are available through Victrix plc or its preferred coater network. The VICOTE F813Blk grade has 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 coatings have a low level of extractables. Contact Victrix plc for further details.

VICOTE F813Blk dispersions coatings 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	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хороший выпуск пресс-формы Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Низкий уровень извлечения		
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	Покрытие Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (25°C)	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
РН	10.0		Internal Method
Вязкость (25 °C)	12.0	sec	ISO 2431
Вес-Твердые вещества	37	%	Internal Method
Сцепление поперечного люка <sup>1</sup>			ISO 2409
Aluminum	0		
Mild Steel	0		
Stainless Steel	0		
Прямое воздействие <sup>2</sup>			ISO 6272
Height	100.00	cm	

Indentation depth	0.50	cm	
Weight	2000	g	
Твердость Konig (от 40,0 до 50,0 мкм)	1.8	min	ISO 1522
Теория объемных твердых веществ	26	%	

Механические	Номинальное значение	Метод испытания	
Коэффициент трения <sup>3</sup>	0.021	ASTM G133	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>4</sup>	372	°C	DSC

#### NOTE

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

\* 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