

VICOTE® F804

Polyetheretherketone

Victrex plc

Описание материалов:

VICOTE F804 has been specifically formulated to provide a resilient coating with high wear and abrasion resistance on ferrous substrates such as carbon and cast steels. These properties are retained at high temperatures where other coatings would potentially fail. Typical properties are high continuous use temperature of 260°C, excellent wear, abrasion and cut through resistance at these high temperatures combined with excellent chemical and radiation resistance. VICOTE dispersions

have a low level of extractables and inherently flame retardant. Contact Victrex for further details.

VICOTE F804 dispersions are aqueous based, however there are small amounts of solvents present. Refer to the appropriate MSDS sheet for details. The 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 is renowned for. For further chemical resistance information consult the Victrex Chemical Resistance Data sheets.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Устойчивость к излучению (гамма) Упругий		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Покрытие Распыление		
Механические	Номинальное значение	Метод испытания	
Коэффициент трения ¹	0.53	ASTM G133	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	260	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сцепление поперечного люка ²			ISO 2409
Aluminum	0.00		
Mild Steel	0.00		
Stainless Steel	0.00		
Прямое воздействие ³			ISO 6272
Height	100.00	cm	

Indentation depth	1.50	cm	
Weight	1000	g	
Твердость König (от 40,0 до 50,0 мкм)	3.3	min	ISO 1522

NOTE

1. Using 100N Load, μm @ 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

