

VICOTE® F814

Polyetheretherketone

Victrex plc

Описание материалов:

VICOTE F814 has been specifically formulated to provide a resilient coating with high wear and abrasion resistance on ferrous and non-ferrous metals such as carbon and cast steel. These properties are retained at high temperatures where other coatings would potentially fail. Typical properties are high continuous use temperature of 280°C, excellent wear, abrasion and cut through resistance at these high temperatures combined with excellent chemical resistance. VICOTE dispersions have a low level of extractables and are inherently flame retardant. Contact Victrex plc for further details. VICOTE F814 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. For further information consult the Victrex Chemical Resistance Data sheets.

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>Низкий уровень извлечения</p> <p>Упругий</p>		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	<p>Покрытие</p> <p>Распыление</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (25°C)	1.05	g/cm ³	ISO 2811
РН	10.0		Internal Method
Вязкость (25 °C)	1.0	min	ISO 2431
Вес-Твердые вещества	37	%	Internal Method
Сцепление поперечного люка ¹			ISO 2409
Aluminum	0		
Mild Steel	0		
Stainless Steel	0		
Прямое воздействие ²			ISO 6272
Height	100.00	cm	
Indentation depth	0.50	cm	

Weight	2000	g	
Твердость Konig (от 40,0 до 50,0 мкм)	2.4	min	ISO 1522
Теория объемных твердых веществ	28	%	

Механические	Номинальное значение	Метод испытания
Коэффициент трения ³	0.54	ASTM G133

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	280	°C	
Температура плавления ⁴	372	°C	DSC

NOTE

1. Rating 0 to 5
2. Part 1
3. Using 250N Load, μm @ 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