VICOTE® F814

تولیدکننده	Victrex plc	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VICOTE F814 به طور خاص فرموله شده است تا یک پوشش انعطاف پذیر با مقاومت سایشی و سایش بالا بر روی فلزات آهنی و غیر آهنی مانند فولاد کربنی و چدنی ایجاد کند. این خواص در دماهای بالا که سایر پوشش ها به طور بالقوه از کار می افتند، حفظ می شوند. خواص معمولی عبارتند از دمای استفاده مداوم بالا 280 درجه سانتیگراد، سایش عالی، سایش و مقاومت در برابر برش در این دماهای بالا همراه با مقاومت شیمیایی عالی. پراکندگی های VICOTE سطح پایینی از مواد استخراجی دارند و به طور ذاتی مقاوم در برابر شعله هستند. برای اطلاعات بیشتر با Victrex plc تماس بگیرید. پراکندگی های VICOTE F814 بر پایه آب هستند، با این حال مقادیر کمی حلال در آن وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به برگه MSDS مناسب مراجعه کنید. پلیمر VICTREX® PEEK موجود در پراکندگی های VICOTE مانند سایر گریدهای غیر پوششی پلیمر VICTREX PEEK از نظر ماهیت ترموپلاستیک هستند و در بالای دمای ذوب جریان نشان می دهند. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل های صحیح پردازش شوند، پوشش ها خواص عالی را نشان می دهند که پلیمر VICTREX PEEK به آن مشهور است. برای اطلاعات بیشتر به برگه های داده مقاومت شیمیایی Victrex مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محتوای استخراج پایین مقاوم	- -	
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.300	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پوشش اسپری کردن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 2811
pH	10.0	-	Internal Method
ویسکوزیته (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	min 1.0	-	ISO 2431
وزن	37 %	-	Internal Method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چسبندگی شطرنجی (Cross Hatch)	 0 0 0	- - - -	ISO 2409 - - -
ضربه مستقیم	 100.00 cm 0.50 cm 2000 g	- - - 70.54 oz	ISO 6272 - - -
سختی کونیگ (۴۰.۰ تا ۵۰.۰ میکرون)	min 2.4	-	ISO 1522
تئوری حجم جامدات	28 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.54	-	ASTM G133

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 280	F° 536.0	-
دمای ذوب	C° 372	F° 701.6	DSC

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.