VICOTE® F814

المصنع	Victrex plc	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VICOTE F814 تم تركيبه خصيصًا لتوفير طلاء مرن ذو مقاومة عالية للتآكل والاحتكاك على المعادن الحديدية وغير الحديدية مثل الكربون والصلب المصبوب. يتم الاحتفاظ بهذه الخصائص في درجات الحرارة العالية حيث قد تفشل الطلاءات الأخرى. الخصائص النموذجية هي درجة حرارة استخدام مستمر عالية تبلغ 280 درجة مئوية، ومقاومة ممتازة للتآكل والاحتكاك والقطع عند درجات الحرارة العالية هذه، بالإضافة إلى مقاومة كيميائية ممتازة. تشتتات VICOTE لديها مستوى منخفض من المواد القابلة للاستخلاص وهي بطبيعتها مثبطة للهب. اتصل بـ Victrex plc لمزيد من التفاصيل. تشتتات VICOTE F814 مائية الأساس ولكنها تحتوي على كميات صغيرة من المذيبات. ارجع إلى ورقة بيانات السلامة (MSDS) المناسبة للحصول على التفاصيل. بوليمر PEEK الموجود في تشتتات VICOTE، مثل الدرجات الأخرى غير المخصصة للطلاء من بوليمر PEEK، هو من طبيعة لدائن حرارية ويظهر تدفقًا فوق درجة حرارة الانصهار. عند معالجتها باستخدام الإرشادات الصحيحة، ستظهر الطلاءات الخصائص الممتازة التي يشتهر بها بوليمر PEEK. لمزيد من المعلومات، استشر أوراق بيانات المقاومة الكيميائية لـ Victrex.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة مرن	- -	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	طلاء رش	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 2811
الرقم الهيدروجيني (pH)	10.0	-	Internal Method
اللزوجة (C°25)	min 1.0	-	ISO 2431
الوزن	37 %	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصاق الفتحة المتقاطعة (Cross Hatch)		-	ISO 2409
	0	-	-
	0	-	-
	0	-	-
الصدمة المباشرة		-	ISO 6272
	cm 100.00	-	-
	cm 0.50	-	-
	g 2000	oz 70.54	-
صلابة كونيغ (40.0 إلى 50.0 ميكرومتر)	min 2.4	-	ISO 1522
حجم المواد الصلبة النظري	28 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.54	-	ASTM G133

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 280	F° 536.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 372	F° 701.6	DSC

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.