VICOTE® F817 Enhanced

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

وصف المنتج

يمكن تطبيق VICOTE F817 على معظم المعادن الحديدية وغير الحديدية. يجب إزالة الغازات من المعادن المصبوبة في فرن لمنع تكون ثقوب صغيرة في سطح الطلاء. يمكن طلاء الألومنيوم والركائز الأخرى الحساسة للحرارة، ومع ذلك قد تتأثر الخصائص الميكانيكية للركيزة عند تعرضها لدرجات حرارة معالجة VICOTE. يمكن استخدام درجة VICOTE F817 ذات الالتصاق المحسن على الركائز المعدنية حيث يُسمح أو يُرغب في خشونة سطحية محدودة. عند استخدام هذه الدرجة من VICOTE، يكون الالتصاق بسطح غير خشن أو سطح تم صقله بالرمل أعلى بكثير من استخدام تشتتات VICOTE القياسية. سيتحمل VICOTE F817 اختبار الماء المغلي لمدة 24 ساعة على الفولاذ المقاوم للصدأ غير المصقول بالرمل دون فقدان الالتصاق. ملاحظة: على الرغم من أن خشونة السطح المعدني قد لا تكون مطلوبة، يجب إزالة الزيوت والشحوم للحصول على الالتصاق الأمثل. يجب إزالة الصدأ وقشور المطاحن عن طريق الصقل بالرمل التقليدي، بينما يجب استخدام إما إزالة الشحوم الحرارية أو خطوة إزالة الشحوم بالبخار التقليدية لإزالة الزيوت والشحوم. بمجرد الانتهاء من ذلك، يجب عدم لمس الركيزة بالأيدي العارية. ملاحظة: لا يُنصح بالركائز المعالجة بالفوسفات لدرجات VICOTE حيث أن درجات حرارة المعالجة العالية المطلوبة للمعالجة يمكن أن تؤدي إلى انفصال الطلاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات الطلاء	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	طلاء رش	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 2811
الرقم الهيدروجيني (pH)	10.0	-	Internal Method
اللزوجة (C°25)	30.0 sec	-	ISO 2431
الوزن	40 %	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الالتصاق	0	-	Internal Method
الانحناء المخروطي	3.00 اجتياز mm	in 0.1181	ISO 6860
التصاق الفتحة المتقاطعة (Cross Hatch)		-	ISO 2409
	0	-	-
	0	-	-
	0	-	-
الصدمة المباشرة		-	ISO 6272
	cm 100.00	-	-
	cm 1.50	-	-
	g 1000	oz 35.27	-
	min 2.0	-	ISO 1522

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة كونيغ (40.0 إلى 50.0 ميكرومتر)			
رذاذ الملح	Ri/1	-	ISO 4628
حجم المواد الصلبة النظري	28 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	343 C°	649.4 F°	DSC

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

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.