VICOTE® 705 Blue

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

وصف المنتج

VICOTE 705 Blue هو نسخة مصبوغة باللون الأزرق من درجة VICOTE 705 ويحتوي على مواد مضافة للمساعدة في الالتصاق وترطيب الركيزة والانكماش. هذه الدرجة لها حجم جسيمات اسمي يبلغ ~ 50 ميكرون. المسحوق ذو لون أزرق فاتح وهو درجة لزوجة انصهار منخفضة لبناء طبقة رقيقة. تتراوح سماكات الفيلم النموذجية من 50 إلى 80 ميكرون. يأخذ الطلاء النهائي لونًا أزرق متوسطًا بعد الخبز. بوليمر VICTREX® PEEK الموجود في طلاءات مسحوق VICOTE هو مادة لدن بالحرارة بطبيعتها ويظهر تدفقًا فوق درجة حرارة الانصهار. عند معالجتها باستخدام الإرشادات الصحيحة، ستظهر الطلاءات الخصائص الممتازة التي يشتهر بها بوليمر VICTREX PEEK. الخصائص النموذجية هي درجة حرارة استخدام مستمر عالية تبلغ 260 درجة مئوية، ومقاومة ممتازة للتآكل والتآكل والقطع في درجات الحرارة العالية هذه جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والإشعاع. تتميز طلاءات VICOTE بمستوى منخفض من المواد القابلة للاستخلاص وهي مقاومة للتحلل المائي ومثبطة للهب بطبيعتها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لزوجة منخفضة مقاوم للإشعاع (جاما)	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
المظهر	أزرق	-	-
طريقة المعالجة	طلاء طلاء بالرش الكهروستاتيكي	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
حجم الجسيمات	50.0 µm	1.97 mil	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة كونيغ	min 3.0	-	ISO 1522

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	260 C°	500.0 F°	ASTM D794
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 C°	289.4 F°	DSC

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	343 °C	649.4 °F	DSC
RTI كهربائي	260 °C	500.0 °F	UL 746
RTI صدمة	260 °C	500.0 °F	UL 746
RTI قوة	260 °C	500.0 °F	UL 746

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة 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.