VICOTE® 705Blk

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

وصف المنتج

VICOTE 705Blk عبارة عن نسخة مصبوغة باللون الأسود من الدرجة 705. تتميز هذه الدرجة بحجم جسيمات اسمي يبلغ ~ 50 ميكرون. المسحوق رمادي داكن اللون وهو درجة لزوجة ذوبان منخفضة لبناء طبقة رقيقة. تتراوح سماكة الفيلم النموذجية من 50 إلى 80 ميكرون. يأخذ الطلاء النهائي لونًا رماديًا معدنيًا داكنًا بعد الخبز. طلاءات VICOTE، مثل الدرجات الأخرى غير المطلية من بوليمر VICTREX PEEK، هي مواد لدن بالحرارة بطبيعتها وتظهر 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 والاحتراق والقطع في درجات الحرارة العالية هذه جنبًا إلى جنب مع مقاومة كيميائية وإشعاعية ممتازة. 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
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	مقاوم للإشعاع (جاما)	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
المظهر	أسود رمادي داكن	- -	- -
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة كونيغ	3.3 min	-	ISO 1522

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	120-150 °C	248.0 - 302.0 °F	-
وقت التجفيف	hr	-	-

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.