VICOTE® 707

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

وصف المنتج

VICOTE 701-707 هي عبارة عن مساحيق طلاء مطورة خصيصًا. وهي متوفرة بأحجام مختلفة من الجسيمات المتوسطة تتراوح من 10 إلى 50 ميكرون. المساحيق ذات لون أبيض مصفر وهي متوفرة بلزوجة انصهار مختلفة اعتمادًا على سمك الفيلم ومستوى تدفق الذوبان المطلوب. تتراوح سماكات الفيلم النموذجية من < 100 ميكرون حتى 500 ميكرون. يمكن الحصول على سماكات فيلم تزيد عن 1 مم عن طريق زيادة سمك الطلاء بتقنية التلبيد الساخن. مثل الدرجات الأخرى غير المطلية من بوليمر VICTREX PEEK، فإن طلاءات VICOTE 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. درجة حرارة استخدام مستمر عالية تبلغ 260 درجة مئوية مقاومة ممتازة للتآكل والاحتراق والقطع في درجات الحرارة العالية هذه مقاومة كيميائية وإشعاعية ممتازة مستوى منخفض من المواد القابلة للاستخلاص مقاومة للتحلل المائي مثبط للهب بطبيعته

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	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة مقاوم للإشعاع (جاما)	- -	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
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 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	min 3.3	-	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.