VICOTE® 709

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

وصف المنتج

VICOTE 708 و 709 هي عبارة عن مساحيق طلاء مطورة خصيصًا (تعتمد على بوليمر VICTREX HT™) مع درجة حرارة تحول زجاجي (Tg) ونقطة انصهار أعلى من منتجات VICOTE القياسية. توفر درجات VICOTE 708 و 709 أداءً ممتدًا في درجات الحرارة العالية مع تقديم جميع الخصائص الرئيسية لطلاءات VICOTE القياسية. تشمل الميزات الرئيسية لدرجات VICOTE 708 و 709 ما يلي: الاحتفاظ بالخصائص الميكانيكية والفيزيائية في درجات حرارة أعلى بمقدار 30 درجة مئوية من طلاءات سلسلة 700 الأخرى. ما يصل إلى 3 أضعاف مقاومة التآكل لطلاءات سلسلة 700 القياسية. مستويات أعلى من أداء الإجهاد. معامل زحف أعلى من طلاءات سلسلة 700 القياسية عند 150 درجة مئوية تتوفر مساحيق درجات VICOTE 708 و 709 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. درجات VICOTE 708 و 709، مثل الدرجات الأخرى غير المطلية من بوليمر VICTREX HT، 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 HT. 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	مقاوم للتعب	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل مقاوم للتحلل المائي مواد قابلة للاستخلاص منخفضة مقاومة حرارة متوسطة مقاوم للإشعاع (جاما)	- - - - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.300	-	-
المظهر	أبيض مائل	-	-
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	157 C°	314.6 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	374 C°	705.2 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

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.