VICOTE® 707

تولیدکننده	Victrex plc	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

گریدهای VICOTE 701-707 پوشش های پودری هستند که به طور ویژه توسعه یافته اند. آنها در اندازه های مختلف ذرات متوسط از 10 تا 50 میکرون در دسترس هستند. این پودرها به رنگ سفید مایل به سفید هستند و بسته به ضخامت لایه و میزان جریان مذاب مورد نیاز، در ویسکوزیته های مذاب مختلف در دسترس هستند. ضخامت معمول لایه ها از < 100 میکرون تا 500 میکرون متغیر است. با ایجاد ضخامت پوشش با استفاده از تکنیک فلوکینگ گرم، ضخامت لایه های بالای 1 میلی متر امکان پذیر است. پوشش های VICOTE مانند سایر گریدهای غیر پوششی پلیمر VICTREX PEEK، ماهیت ترموپلاستیک دارند و در دمای بالاتر از دمای ذوب، جریان می یابند. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل های صحیح پردازش شوند، پوشش ها خواص عالی ای را نشان می دهند که پلیمر VICTREX PEEK به آن مشهور است. دمای استفاده مداوم بالا 260 درجه سانتیگراد، مقاومت عالی در برابر سایش، خراش و برش در این دماهای بالا، مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و تشعشعات، سطح پایین مواد استخراجی، مقاوم در برابر هیدرولیز، به طور ذاتی ضد شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محتوای استخراج پایین مقاوم در برابر تابش (گاما)	- -	
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.300	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.32 g/cm³	-	ISO 1183

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	143 C°	289.4 F°	DSC
دمای ذوب	343 C°	649.4 F°	DSC
RTI Elec	260 C°	500.0 F°	UL 746
RTI Imp	260 C°	500.0 F°	UL 746
RTI Str	260 C°	500.0 F°	UL 746

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی کونیگ (Konig Hardness)	min 3.3	-	ISO 1522

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	120 to 150 °C	248.0 - 302.0 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.