VICOTE® 706

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

توضیحات محصول

گریدهای VICOTE 701-707 به طور خاص برای پوشش‌های پودری توسعه یافته‌اند. آن‌ها در اندازه‌های مختلف ذرات متوسط از 10 تا 50 میکرون در دسترس هستند. پودرها رنگی مایل به سفید دارند و در ویسکوزیته‌های ذوب مختلف بسته به ضخامت فیلم و سطح جریان ذوب مورد نیاز موجود هستند. ضخامت‌های فیلم معمولی از کمتر از 100 میکرون تا 500 میکرون متغیر است. ضخامت‌های فیلم بالای 1 میلی‌متر با افزایش ضخامت پوشش به روش فلوک داغ ممکن است. مانند سایر گریدهای غیرپوششی پلیمر VICTREX PEEK، پوشش‌های VICOTE ذاتاً ترموپلاستیک هستند و در دمای بالای ذوب جریان نشان می‌دهند. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل‌های صحیح پردازش شوند، پوشش‌ها خواص عالی‌ای را که پلیمر VICTREX PEEK به خاطر آن شناخته شده است، نشان خواهند داد. دمای استفاده مداوم بالا 260 درجه سانتی‌گراد، مقاومت عالی در برابر سایش، سایش و برش در این دماهای بالا، مقاومت شیمیایی و تابش عالی، سطح پایین استخراج‌پذیری، مقاوم در برابر هیدرولیز و ذاتاً مقاوم در برابر آتش.

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.