VICOTE® 704

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

توضیحات محصول

گریدهای VICOTE 701-707 پوشش های پودری ویژه ای هستند. آنها در اندازه های مختلف ذرات متوسط از 10 تا 50 میکرون در دسترس هستند. این پودرها به رنگ مایل به سفید هستند و بسته به ضخامت فیلم و میزان جریان مذاب مورد نیاز، در ویسکوزیته های مذاب مختلف موجود هستند. ضخامت های معمولی فیلم از < 100 میکرون تا 500 میکرون متغیر است. ضخامت فیلم بالای 1 میلی متر با افزایش ضخامت پوشش با استفاده از تکنیک فلوکینگ گرم امکان پذیر است. مانند سایر گریدهای غیر پوششی پلیمر VICTREX PEEK، پوشش های VICOTE از نظر ماهیت ترموپلاستیک هستند و در بالای دمای ذوب جریان می یابند. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل های صحیح فرآوری شوند، پوشش ها خواص عالی را نشان می دهند که پلیمر VICTREX PEEK به آن مشهور است. دمای بالای استفاده مداوم 260 درجه سانتیگراد مقاومت عالی در برابر سایش، خراش و برش در این دماهای بالا مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و تشعشع سطح پایین مواد استخراج شونده مقاوم در برابر هیدرولیز ذاتا مقاوم در برابر 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.