VICOTE® 705Blk

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

توضیحات محصول

VICOTE 705Blk یک نوع رنگدانه دار مشکی از گرید 705 است. این گرید دارای اندازه ذرات اسمی 50 میکرون است. این پودر به رنگ خاکستری تیره است و یک گرید با ویسکوزیته مذاب پایین برای ایجاد لایه های نازک تر است. ضخامت معمول لایه ها بین 50 تا 80 میکرون است. پوشش نهایی پس از پخت، رنگ خاکستری تیره فلزی به خود می گیرد. 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. خواص معمول عبارتند از دمای استفاده مداوم بالا 260 درجه سانتیگراد، مقاومت عالی در برابر سایش، خراش و برش در این دماهای بالا همراه با مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و تشعشعات. پوشش های VICOTE سطح پایینی از مواد استخراجی دارند و در برابر هیدرولیز مقاوم بوده و به طور ذاتی ضد شعله هستند.

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	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	محتوای استخراج پایین	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
	مقاوم در برابر تابش (گاما)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.300	-	-
شکل ظاهری	سیاه خاکستری تیره	- -	- -
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 استفاده مداوم	260 C°	500.0 F°	Internal Method
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.