VICOTE® 705 Blue

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

توضیحات محصول

VICOTE 705 Blue یک نسخه رنگدانه دار آبی از گرید VICOTE 705 است و حاوی افزودنی هایی برای کمک به چسبندگی، خیس شدن بستر و انقباض است. این گرید دارای اندازه ذرات اسمی 50 میکرون است. این پودر به رنگ آبی روشن است و یک گرید با ویسکوزیته مذاب پایین برای ساخت فیلم های پایین تر است. ضخامت های معمولی فیلم از 50 تا 80 میکرون متغیر است. پوشش نهایی پس از پخت به رنگ آبی متوسط در می آید. پلیمر VICTREX® PEEK موجود در پوشش های پودری VICOTE از نظر ماهیت ترموپلاستیک است و در بالای دمای ذوب جریان می یابد. هنگامی که با استفاده از دستورالعمل های صحیح فرآوری شود، پوشش ها خواص عالی را نشان می دهند که پلیمر VICTREX PEEK به آن مشهور است. خواص معمولی عبارتند از دمای بالای استفاده مداوم 260 درجه سانتیگراد، مقاومت عالی در برابر سایش، خراش و برش در این دماهای بالا همراه با مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی و تشعشع. پوشش های VICOTE دارای سطح پایین مواد استخراج شونده هستند و در برابر هیدرولیز مقاوم و ذاتا مقاوم در برابر شعله هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	افزودنی نامشخص	-	-
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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ویسکوزیته پایین مقاوم در برابر تابش (گاما)	- -	- -
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.300	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
روش فرآیند	پوشش پوشش اسپری الکترواستاتیک	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
اندازه ذرات	50.0 µm	1.97 mil	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی کونیگ (Konig Hardness)	min 3.0	-	ISO 1522

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	260 °C	500.0 °F	ASTM D794
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

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Imp	C° 260	F° 500.0	UL 746
RTI Str	C° 260	F° 500.0	UL 746

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.