VICTREX® PEEK 150UF10

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

توضیحات محصول

ماده ترموپلاستیک با کارایی بالا، پلی اتر اتر کتون (PEEK) غیر تقویت شده، نیمه کریستالی، پودر ریز برای ساخت کامپوزیت، جریان آسان، مطابق با تماس با مواد غذایی FDA، رنگ طبیعی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا جریان خوب نیمه بلوری	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.30 g/cm³	-	ISO 1183
میانگین اندازه ذرات	10 µm	0.3937 mil	ISO 13320-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3700 MPa	536640.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	15 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180/A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	143 C°	289.4 F°	ISO 11357-2
دمای ذوب	343 C°	649.4 F°	ISO 11357-3

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	130 Pa·s	-	ISO 11443

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	120 °C to 150	248.0 - 302.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 5.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	380 °C to 400	716.0 - 752.0 °F	-

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.