VICTREX® PEEK 450PF

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

توضیحات محصول

یک ماده ترموپلاستیک با عملکرد بالا، پلی‌اتراِترکِتون (PEEK) تقویت‌نشده، نیمه بلوری، پودر ریز برای قالب‌گیری فشاری، جریان استاندارد، مطابق با الزامات 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 فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.30 g/cm³	-	ISO 1183
اندازه ذرات	50.0 µm	1.97 mil	ISO 13320-1

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب‌گیری فشاری	380 to 400 °C	716.0 - 752.0 F°	-
دمای خشک کردن	120 to 150 °C	248.0 - 302.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
ویسکوزیته مذاب	350 Pa·s	-	ISO 11443

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	37000 MPa	5366406.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180/A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 11357-2

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

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.