VICTREX® PEEK 450PF

المصنع	Victrex plc	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة لدن بالحرارة عالية الأداء، بولي إيثر إيثر كيتون (PEEK) غير مقوى، شبه بلوري، مسحوق ناعم للقولبة بالضغط، تدفق قياسي، متوافق مع ملامسة الأغذية وفقًا لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA)، لون طبيعي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية تدفق جيد شبه بلوري	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.30 g/cm³	-	ISO 1183
حجم الجسيمات	50.0 µm	1.97 mil	ISO 13320-1

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة قولبة الضغط	380-400 C°	716.0 - 752.0 F°	-
درجة حرارة التجفيف	120-150 C°	248.0 - 302.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
لزوجة المصهور	350 Pa·s	-	ISO 11443

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	37000 MPa	5366406.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	30 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 11357-2

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 °C	289.4 °F	
درجة حرارة الانصهار	343 °C	649.4 °F	ISO 11357-3

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.