TRIBOFORCE® PEEK C2300

المصنع	LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي إيثر إيثر كيتون، مدعم بألياف الكربون، مُعدَّل للاحتكاك والتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
الميزات	مشحم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.59 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.050-0.20 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	145 MPa	21030.51 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.2 %	-	ISO 527-2
معامل الاحتكاك	0.19	-	ASTM G137
عامل التآكل	100 10^-8 mm³/N·m	-	ASTM G137
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	340 C°	644.0 F°	ISO 11357-3

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام		-	-
	نعم	-	-
	نعم	-	-
	نعم	-	-
	نعم	-	-

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.