UNITREX® C30

المصنع	Nytef Plastics, Ltd.	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

توفر أشكال اللدائن الحرارية المبثوقة UNITREX C30 للمستخدمين المتانة والقوة والمقاومة الكيميائية المتأصلة في PEEK غير المملوء بالإضافة إلى الصلابة المحسنة وقوة الضغط مع تحسين ثبات الأبعاد من خلال إضافة ألياف الكربون. توفر أشكال UNITREX C30 مقاومة ممتازة للتآكل ومعامل احتكاك منخفض جدًا. يتوفر UNITREX C30 في تكوينات قضبان وألواح متعددة حسب الطلب الخاص. قد يتم تطبيق الحد الأدنى لكميات الطلب، اعتمادًا على تكوين المنتج المحدد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة ضغط جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	قوة عالية	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
	قضيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	107	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	18000 MPa	2610684.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	358 MPa	51923.6 psi	ASTM D790
معامل الاحتكاك	0.16	-	-
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	316 C°	600.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 C°	289.4 F°	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696
قوة RTI	238 C°	460.4 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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