UNITREX® Lf20

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

وصف المنتج

توفر أشكال اللدائن الحرارية المبثوقة UNITREX Lf20 للمستخدمين خصائص فيزيائية محسنة مقارنة بدرجات PEEK القياسية غير المملوءة من خلال إضافة حشو PTFE خاص. يوفر UNITREX Lf20 ثباتًا جيدًا جدًا في الأبعاد وقابلية للتشغيل بالإضافة إلى مقاومة تآكل استثنائية نظرًا لمعامل الاحتكاك المنخفض. متوفر في مجموعة واسعة من تكوينات القضبان والأنابيب والألواح حسب الطلب الخاص.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للتآكل احتكاك منخفض مشحم قابل للتشغيل الآلي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	قضبان أنابيب	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد USDA موافقة غير محددة	- -	- -
المظهر			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بيج رمادي	- -	
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا قضيب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	 0.060 % 0.35 %	- - -	ASTM D570 - -
صلابة الديورومتر	84	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
معامل الاحتكاك	 0.10 0.10	- - -	ASTM D1894 - -
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	171 °C	339.8 °F	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	143 °C	289.4 °F	ASTM E1356
ذروة درجة حرارة الانصهار	343 °C	649.4 °F	DSC

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.