Nycal™ 1820MC40 Bk-1

المصنع	Technical Polymers, LLC	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Nycal™ 1820MC40 Bk-1 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 40٪ من المعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Nycal™ 1820MC40 Bk-1: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.49 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.0-4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 6210	psi 900685.98	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 196	F° 384.8	-
	C° 166	F° 330.8	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 73.9-79.4	F° 174.92 - 165.02	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 260-288	F° 550.4 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.6-98.9	F° 210.02 - 150.08	-

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.