Nycal™ 1850N6/X

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

وصف المنتج

Nycal™ 1850N6/X هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nycal™ 1850N6/X هي: مثبط للهب ودورة قولبة سريعة ومزلق. التطبيق النموذجي لـ Nycal™ 1850N6/X: السباكة / الأنابيب / مياه الشرب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة مشحم	- -	- -
تصنيفات الوكالة	NSF 51 NSF 61	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	170 C° 70.0 C°	- 338.0 F° 158.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
ذروة درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	75.0-80.0 C°	167.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	245-280 °C	473.0 - 536.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-90.0 °C	104.0 - 194.0 °F	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.103-0.689 MPa	14.94 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	100 rpm	-	-
حمولة المشبك	3.4-5.5 kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	6.35-12.7 mm	0.25 - 0.5 in	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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.