Nylene® 132 V0 30

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Nylene® 132 V0 30 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nylene® 132 V0 30 هي: مثبط للهب، مصنف للاشتعال، هوموبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب هوموبوليمر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	63.7 MPa	9238.92 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3060 MPa	443816.28 psi	ASTM D790
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	73.9 C°	165.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	263 C°	505.4 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6-82.2 C°	150.08 - 179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
حجم الحقنة المقترح	25-75 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	260-282 C°	500.0 - 539.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	271-293 C°	519.8 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	282-304 C°	539.6 - 579.2 F°	-
درجة حرارة الفوهة	279-302 C°	534.2 - 575.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	282-304 C°	539.6 - 579.2 F°	-
درجة حرارة القالب	48.9-93.3 C°	120.02 - 199.94 F°	-
ضغط الحقن	27.6-82.7 MPa	4003.05 - 11994.64 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	20.7-62.1 MPa	3002.29 - 9006.86 psi	-
الضغط الخلفي	0.00-0.345 MPa	0.0 - 50.04 psi	-

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.