Nylene® 132 HS

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

وصف المنتج

Nylene® 132 HS هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق أو القولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Nylene® 132 HS هي: مقاومة للحرارة، مثبت حراري، هوموبوليمر، لزوجة منخفضة. التطبيق النموذجي لـ Nylene® 132 HS: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	غرض عام	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	لزوجة منخفضة	-	
الاستخدامات	غرض عام	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4066 PA0121	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2860 MPa	414808.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	 235 C° 90.0 C°	- 455.0 F° 194.0 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	254 C°	489.2 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6-82.2 C°	150.08 - 179.96 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.20	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 25-75	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 25	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 260-282	F° 539.6 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 271-293	F° 559.4 - 519.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 282-304	F° 579.2 - 539.6	-
درجة حرارة الفوهة	C° 279-302	F° 575.6 - 534.2	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 282-304	F° 579.2 - 539.6	-
درجة حرارة القالب	C° 48.9-93.3	F° 199.94 - 120.02	-
ضغط الحقن	MPa 27.6-82.7	11994.64 - 4003.05 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa 20.7-62.1	psi 9006.86 - 3002.29	-
الضغط الخلفي	0.00-0.345 MPa	psi 50.04 - 0.0	-

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.