Nylene® 132-250 HS

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

وصف المنتج

Nylene® 132-250 HS هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Nylene® 132-250 HS هي: مقاومة للحرارة، مثبت حراري، لزوجة عالية، هوموبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري جيد مثبت حرارياً مقاومة عالية للحرارة لزوجة عالية هوموبوليمر	- - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 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	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.0 C°	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°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
حجم الحقنة المقترح	25-75 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-

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