TRIMID® N66-S100HL-BK

المصنع	Polymer Technology and Services, LLC	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIMID® N66-S100HL-BK هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبت حراري مقاوم للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.8 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.2 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	46.9 MPa	6802.28 psi	-
	44.8 MPa	6497.7 psi	-
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	216 C°	420.8 F°	-
	71.0 C°	159.8 F°	-
درجة حرارة الانصهار	255 C°	491.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1 C°	159.98 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	254 C°	489.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	268 C°	514.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	285 C°	545.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	266-282 C°	510.8 - 539.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	271-293 C°	519.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة القالب	26.7-93.3 C°	80.06 - 199.94 F°	-
ضغط الحقن	68.9 MPa	9993.12 psi	-
الضغط الخلفي	0.0689-0.689 MPa	9.99 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	30-60 rpm	-	-

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.