

Aegis® H8202NLB

Nylon 6	الفئة	Honeywell	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Aegis® H8202NLB عبارة عن بوليمر متجانس من النايلون 6 غير مملوء وغير مزلق ومنخفض / متوسط اللزوجة للقولبة بالحقن يُظهر سيولة ذوبان ممتازة لملء الأقسام الرقيقة. يُظهر قوة وصلابة ومتانة جيدة بالإضافة إلى مقاومة ممتازة للحرارة والمواد الكيميائية والتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	هومبوليمر	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.13	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 9.8	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 1.3	انكماش القالب
ASTM D570	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.6	
-	-	% 9.5	
-	-	% 2.7	
Internal Method	-	%	المواد القابلة للاستخلاص
ASTM D6869	-	%	محتوى الرطوبة
-	-	2.61	اللزوجة النسبية
ASTM D789	-	46.0-52.0	اللزوجة
ASTM D785	-	119	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 413358.3	MPa 2850	معامل الشد
ASTM D638	psi 11458.0	MPa 79.0	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 55	
ASTM D790	psi 436564.38	MPa 3010	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	قوة الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 0.9365	J/m 50	
-	ft·lb/in 1.12	J/m 60	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 352.4	C° 178	
-	F° 149.0	C° 65.0	
ASTM D3418	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	/8.3E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجميد
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 203.0 - 176.0	C° 80.0-95.0	درجة حرارة القالب
-	psi 1493.89 - 500.38	MPa 3.45-10.3	ضغط الحقن

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.