

## Aegis® H35ZI

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

## وصف المنتج

Aegis® H35ZI عبارة عن بوليمر متجانس من النايلون 6 غير مملوء وغير مزلق ومنخفض اللزوجة للقولبة بالحقن يُظهر خصائص تدفق ذوبان ممتازة لملء الأقسام الرقيقة وتقليل أوقات الدورة. يُظهر قوة وصلابة ومتانة جيدة بالإضافة إلى مقاومة ممتازة للحرارة والمواد الكيميائية والتآكل.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	لزوجة منخفضة	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	متانة جيدة	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 1.12	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 23	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 1.3	انكماش القالب
ASTM D570	-		امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 1.6	
ASTM D570	-	% 9.5	
ASTM D570	-	% 2.7	
ASTM D6869	-	%	محتوى الرطوبة
-	-	2.34	اللزوجة النسبية
ASTM D789	-		اللزوجة
ASTM D785	-	119	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 398854.5	MPa 2750	معامل الشد
ASTM D638	psi 11458.0	MPa 79.0	قوة الشد
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 4.1	
ASTM D638	-	% 75	
ASTM D790	psi 358243.86	MPa 2470	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13923.65	MPa 96.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-		صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	
ASTM D256	ft·lb/in 0.8616	J/m 46	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 305.6	C° 152	
ASTM D648	F° 116.6	C° 47.0	
-	F° 431.6	C° 222	درجة حرارة الانصهار
ASTM E831	-	/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## 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.