

Aegis® H155MP

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

وصف المنتج

Aegis® H155MP هو بوليمر متجانس من النايلون 6 ذو لزوجة عالية ومزلق ومُنَوَّى لدرجة البثق للأغشية المصبوبة أو المنفوخة. يتوافق مع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21 177.1500 بالإضافة إلى توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2002/72. إنه يمتلك مزيجًا من القوة والمتانة وخصائص التشكيل الحراري المرتبطة بالنايلون 6 بالإضافة إلى مقاومة ممتازة للحرارة والمواد الكيميائية والتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مادة تشحيم	
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قوة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	متانة جيدة	
-	-	تشحيم	
-	-	لزوجة عالية	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1500	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا EC/2002/72	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
-	-	فيلم النفخ	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.13	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 1.1	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D570	-		امتصاص الماء
ASTM D570	-	% 1.6	
ASTM D570	-	% 9.5	
ASTM D570	-	% 2.7	
ASTM D6869	-	%	محتوى الرطوبة
-	-	4.00	اللزوجة النسبية
ASTM D789	-	155	اللزوجة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-		قوة التمزق إندورف
ASTM D1922	lbf 164.1	N 730	
ASTM D1922	lbf 206.82	N 920	
ASTM D1922			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1004	-		تمزق جريفز
ASTM D1004	lbf 564.25	N 2510	
ASTM D1004	lbf 582.23	N 2590	
ASTM D882	psi 91373.94	MPa 630	معامل المرونة
ASTM D882	psi 82671.66	MPa 570	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D882	psi 4351.14	MPa 30.0	
ASTM D882	psi 13053.42	MPa 90.0	
ASTM D882	psi 10152.66	MPa 70.0	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 330	
ASTM D882	-	% 290	
ASTM D1434	cm ³ /100 in ² /24 hr 4.7	cm ³ /m ² /24 hr 72.8	معدل نفاذية ثاني أكسيد الكربون
ASTM D1434	cm ³ /100 in ² /24 hr 0.903	cm ³ /m ² /24 hr 14.0	معدل نفاذية النيتروجين
ASTM D3985	cm ³ /100 in ² /24 hr 2.58	cm ³ /m ² /24 hr 40	معدل نفاذية الأكسجين
ASTM F1249	g/100 in ² /24 hr 63.86	g/m ² /24 hr 990	معدل نفاذية بخار الماء
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³ 400.000	مؤشر الثقب (C°23)
-	-	990	مقاومة الثقب (C°23)
-	-		غير معروف

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الانصهار
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.080	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	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.