

Alathon® H6017

HDPE, HMW	الفئة	LyondellBasell Industries	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

يوفر ALATHON H6017 خصائص معالجة جيدة ويظهر متانة ووقتًا ممتازين بالإضافة إلى رائحة منخفضة وثبات جيد للأجزاء المقبولة. تشمل التطبيقات النموذجية الأدوات المنزلية والأغطية والأغطية وحاويات الطعام المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	هومبوليمر	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 28.2	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	72	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 145038.0	MPa 1000	
-	psi 125892.98	MPa 868	
ASTM D638	psi 4293.12	MPa 29.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 12	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 213205.86	MPa 1470	
-	psi 198702.06	MPa 1370	
-	psi 162442.56	MPa 1120	
ASTM D256	ft·lb/in 0.7305	J/m 39	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4218	ft·lb/in 10.3	J/m 550	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.2	C° 74.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 271.4 - 240.8	C° 116-133	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 449.6	C° 232	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 469.4	C° 243	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 474.8	C° 246	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة الفوهة

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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