

Alathon® H6030

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

وصف المنتج

ALATHON H 6030 هو بوليمر متجانس يوفر قابلية معالجة محسنة، وصلابة ممتازة، ودورات قولبة قصيرة. تشمل التطبيقات النموذجية الجدران الرقيقة والسحب العميق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	هومبوليمر	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	الاستخدامات
-	-	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 0.965	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 39.9	التدفق الحلزوني

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 156641.04	MPa 1080	
-	psi 135030.38	MPa 931	
ASTM D638	psi 4104.58	MPa 28.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.4	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 240763.08	MPa 1660	
-	psi 223358.52	MPa 1540	
-	psi 187099.02	MPa 1290	
ASTM D256	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	ft·lb/in 5.24	J/m 280	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 181.04	C° 82.8	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 269.6	C° 132	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 242.6	C° 117	ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)

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

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.