

Alathon® M6061

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

وصف المنتج

ALATHON M6061 هو بوليمر متجانس ذو توزيع وزن جزيئي ضيق يُظهر صلابة ممتازة ومقاومة للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية الحقائب، والحقائب الكبيرة، والصناديق، والدلاء ذات الرأس المفتوح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	هومبوليمر	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	دلاء	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.62 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 19.8	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	71	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 149389.14	MPa 1030	
-	psi 118351.01	MPa 816	
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 4177.09	MPa 28.8	
-	-	MPa	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 10	
-	-	%	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 195801.3	MPa 1350	
-	psi 181297.5	MPa 1250	
-	psi 149389.14	MPa 1030	
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 271.4	C° 133	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 240.8	C° 116	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 & 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.