

Alathon® M6080

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

وصف المنتج

Alathon M6080 عبارة عن بوليمر متجانس ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي يُظهر خصائص تدفق محسنة وتوازنًا جيدًا بين الصلابة ومقاومة الصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية الحقائق وصناديق الحمل والصناديق والأدراج والدلاء ذات الرأس المفتوح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	هومبوليمر	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	صندوق الأدوات/الحقيبة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية 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 7.9	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 21.8	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	80	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 147938.76	MPa 1020	
-	psi 122557.11	MPa 845	
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4249.61	MPa 29.3	
-	psi 2306.1	MPa 15.9	
ASTM D638	-	% 380	استطالة الشد
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 204503.58	MPa 1410	
-	psi 189999.78	MPa 1310	
-	psi 147938.76	MPa 1020	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 0.4308	J/m 23	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 158.0	C° 70.0	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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.