

Alathon® M6580

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

وصف المنتج

ALATHON M6580 عبارة عن بوليمر متجانس ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي يعزز قابلية المعالجة والصلابة، ويظهر لونهًا ممتازًا ورائحة منخفضة وثباتًا جيدًا للمعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية الحالات والصناديق والصواني والحاويات وأجزاء ATV والدلاء ذات الرأس المفتوح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	دلاء	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.965	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.53-0.59 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 8.2	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 25.1	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	73	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 179847.12	MPa 1240	
-	psi 135175.42	MPa 932	
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4655.72	MPa 32.1	
-	psi 4496.18	MPa 31.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 7.0	
-	-	% 16	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 239312.7	MPa 1650	
-	psi 203053.2	MPa 1400	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 0.6743	J/m 36	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	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 D746	F° 99.04-	C° 72.8-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 267.8	C° 131	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 271.4	C° 133	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 244.4	C° 118	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

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.