

Alathon® M5370

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

وصف المنتج

Alathon M5370 عبارة عن كوبوليمر ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي. يوفر هذا الراتنج قوة تأثير عالية ولونًا ممتازًا ورائحة منخفضة وثباتًا جيدًا للمعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية الدلاء ذات الرأس المفتوح وحاويات الشحن الكبيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E62552-247288	بطاقة UL الصفراء
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	حاويات	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 0.953	الكثافة
ASTM D1895	-	g/cm ³ 0.53-0.59	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 6.9	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm 22.6	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	71	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 150839.52	MPa 1040	
-	psi 119366.27	MPa 823	
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4133.58	MPa 28.5	
-	psi 2987.78	MPa 20.6	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 9.0	
-	-	% 1200	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 204503.58	MPa 1410	
-	psi 188549.4	MPa 1300	
-	psi 158091.42	MPa 1090	
ASTM D256	ft·lb/in 0.7305	J/m 39	صدمة إيزود المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 266.0	C° 130	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 & 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.