

Alathon® ETP H5057

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

وصف المنتج

ALATHON H5057 عبارة عن راتنج عالي التدفق متعدد الأغراض يُظهر أداءً محسناً للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة، ومعالجة محسنة وثباتاً حرارياً لدورات سريعة في قوالب مكدسة متعددة التجايف، ولون جيد وخصائص حسية. التطبيقات النموذجية هي عبوات الطعام الصلبة مثل عبوات منتجات الألبان المستزرعة، وأحواض السمن النباتي، وأحواض الزبدة، وعبوات الطعام المجمدة الصغيرة وأكواب المشروبات الترويجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	أكواب	
-	-	حاويات الطعام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.948	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 57	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 53.8	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	69	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 115305.21	MPa 795	
-	psi 99060.95	MPa 683	
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.1	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 152289.9	MPa 1050	
-	psi 140976.94	MPa 972	
-	psi 118931.16	MPa 820	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 0.3933	J/m 21	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 6.18	J/m 330	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 147.2	C° 64.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 244.4	C° 118	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 258.8	C° 126	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 235.4	C° 113	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.