

Alathon® H5618

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

وصف المنتج

يوفر ALATHON H5618 خصائص معالجة سهلة ويظهر خصائص متانة ولون ممتازة بالإضافة إلى رائحة منخفضة وثبات جيد للمعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية الأدوات المنزلية والحاويات والأغطية والإغلاقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E62552-247282	بطاقة UL الصفراء
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	السلع المنزلية	

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 0.956	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.53-0.59 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 29.7	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	69	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 152289.9	MPa 1050	
-	psi 122557.11	MPa 845	
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 4235.11	MPa 29.2	
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 8.0	
-	-	% 62	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
-	psi 216106.62	MPa 1490	
-	psi 204503.58	MPa 1410	
-	psi 171144.84	MPa 1180	
ASTM D256	ft·lb/in 0.5806	J/m 31	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 163.04	C° 72.8	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 266.0	C° 130	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 239.0	C° 115	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.