

Alathon® H5520

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

وصف المنتج

يوفر ALATHON H5520 خصائص معالجة جيدة ويظهر متانة ولون ممتاز بالإضافة إلى رائحة منخفضة وثبات جيد للأجزاء المقولبة. تشمل التطبيقات النموذجية الأدوات المنزلية والأغطية والإغلاقات وحاولات الطعام المختلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المترى	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	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 0.955	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 37.6	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	70	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 124442.6	MPa 858	
-	psi 108053.31	MPa 745	
ASTM D638	psi 3916.03	MPa 27.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 181297.5	MPa 1250	
-	psi 166793.7	MPa 1150	
-	psi 140251.75	MPa 967	
ASTM D256	ft·lb/in 0.5432	J/m 29	صدمة إيزود المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4812	ft·lb/in 14.05	J/m 750	صدمة إيزود غير المحرزة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 4.0-	C° 20.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 264.2 - 239.0	C° 115-129	ذروة درجة حرارة الانصهار

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.