

Alathon® H5234

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

وصف المنتج

ALATHON H 5234 عبارة عن درجة راتينج للقولبة بالحقن عالية التدفق مصممة لدورة سريعة وتشكيل جدار رقيق. يوفر مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة الباردة. تشمل التطبيقات النموذجية الأطعمة المجمدة والآيس كريم وحاويات الأطعمة الجاهزة / التوابل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الميزات
-	-	-	دورة قولبة سريعة
-	-	-	مقبول لملامسة الأغذية
-	-	-	تدفق عالي
-	-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة
-	-	-	الاستخدامات
-	-	-	حاويات الطعام
-	-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة
-	-	-	

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 0.952	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 34	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 39.4	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	68	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 136045.64	MPa 938	
-	psi 109938.8	MPa 758	
ASTM D638	psi 3814.5	MPa 26.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 175495.98	MPa 1210	
-	psi 169694.46	MPa 1170	
-	psi 137060.91	MPa 945	
ASTM D256			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	ft·lb/in 0.487	J/m 26	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	ft·lb/in 9.93	J/m 530	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 156.92	C° 69.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 237.2	C° 114	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.