

Alathon® ETP H4262

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

وصف المنتج

Alathon H4262 عبارة عن راتينج عالي التدفق يُظهر أداءً جيدًا جدًا في مقاومة الصدمات في درجات الحرارة الباردة، ومعالجة مثالية وثباتًا حراريًا، مع لون جيد وخصائص حسية. تشمل تطبيقات العملاء النموذجية عبوات الطعام الصلبة مثل حاويات الآيس كريم ذات الأربعة والخمسة والستة كوارت التي يتم إنتاجها بسرعات عالية في قوالب مكدسة متعددة التجاويف سريعة الدوران.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	حاويات الطعام	الاستخدامات
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلة النفخ	طريقة المعالجة قابلة بالحقن
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.942	الكثافة
ASTM D1895	-	g/cm ³ 0.59-0.63	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 62	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm 47.5	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	67	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 146488.38	MPa 1010	
-	psi 115740.32	MPa 798	
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 140831.9	MPa 971	
-	psi 121831.92	MPa 840	
-	psi 103847.21	MPa 716	
ASTM D790	psi 2683.2	MPa 18.5	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5619	J/m 30	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 143.6	C° 62.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 240.8	C° 116	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 257.0	C° 125	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° 474.8	C° 246	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 469.4	C° 243	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة المحول

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.