

## Alathon® ETP H4250

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

## وصف المنتج

ALATHON H4250 عبارة عن راتنج "مجمد" عالي التدفق يُظهر أداءً محسّنًا في مقاومة الصدمات في درجات الحرارة الباردة، ومعالجة محسّنة وثباتًا حراريًا، مع لون جيد وخصائص حسية. التطبيقات النموذجية هي حاويات 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
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	حاويات الطعام	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.942	الكثافة
ASTM D1895	-	g/cm <sup>3</sup> 0.59-0.62	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 50	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm 43.7	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	61	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 136770.83	MPa 943	
-	psi 100366.3	MPa 692	
ASTM D638	psi 3060.3	MPa 21.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 12	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 136480.76	MPa 941	
-	psi 119801.39	MPa 826	
-	psi 102106.75	MPa 704	
ASTM D256	ft·lb/in 0.6555	J/m 35	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 138.92	C° 59.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 240.8	C° 116	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 255.2	C° 124	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.