

Aspira™ One polymer

PET	الفئة	Eastman Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Eastman Aspira™ One polymer عبارة عن راتينج مصمم خصيصًا لإنتاج حاويات مصبوبة بالنفخ (EBM) متوافقة في تيار إعادة تدوير PET (رمز معرف الراتينج 1). يدمج Aspira One أربعة متطلبات أساسية للمواد، (1) قابلية إعادة التدوير، (2) كفاءة المعالجة، (3) مرونة التصميم، و(4) أداء الزجاج في منتج واحد. تعمل الميزات الإضافية مثل الوضوح العالي واللمعان على تحسين جاذبية المنتج على الرف. يعمل Aspira One على معظم معدات المعالجة القياسية. يتيح الحد الأدنى من تدهور IV أثناء المعالجة الاستخدام الفعال لإعادة الطحن. Eastman Aspira™ One حاصل على تصريح لمختلف تطبيقات ملامسة الأغذية (بما في ذلك ملامسة معظم المشروبات الكحولية) بموجب FCN رقم 1234 كما هو موضح في جرد إدارة الغذاء والدواء (FDA) لإشعارات مواد ملامسة الأغذية الفعالة ويمكن استخدامه في الامتثال الكامل لقانون الغذاء والدواء ومستحضرات التجميل الفيدرالي للولايات المتحدة، بشرط استخدامه ضمن القيود المنصوص عليها في FCN 1234.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالي من الأنتيمون	الميزات
-	-	راتينج حاجز	
-	-	خالي من BPA	
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
الاستخدامات			
-	-	تطبيقات قوالب النفخ	
-	-	زجاجات	
-	-	حاويات	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	التعبئة والتغليف	
تصنيفات الوكالة			
-	-	FDA FCN 1237	
المظهر			
-	-	شفاف/شبه شفاف	
طريقة المعالجة			
-	-	قوالب النفخ بالثق	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.32	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30	انكماش الغالب
ASTM D785	-	104	صلابة روكويل
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 7977.09	MPa 55.0	
-	psi 3916.03	MPa 27.0	
استطالة الشد			
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 4.0	
-	-	% 57	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 323434.74	MPa 2230	معامل الانحناء
ASTM D256	-	-	صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 0.8054	J/m 43	
-	ft·lb/in 1.09	J/m 58	
ASTM D4812	-	-	صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in 52.44	J/m 2800	
-	-	لا يوجد كسر	
ASTM D3763	-	-	صدمة السهم الآلية
-	-	J 4.00	
-	-	J 33.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 154.4	C° 68.0	
-	F° 143.6	C° 62.0	

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.