

Aspira™ EB062

Copolyester	الفئة	Eastman Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Eastman Aspira™ copolyester EB062 عبارة عن راتينج تم تطويره خصيصًا للزجاجات المنفوخة بالبثق حيث تدفع الجماليات مثل الوضوح العالي واللمعان، جنبًا إلى جنب مع مرونة التصميم، الطلب. بالمقارنة مع المواد شائعة الاستخدام، يعمل Eastman Aspira™ copolyester EB062 على معظم معدات المعالجة القياسية. القوة العالية للغاية للذوبان تجعل الراتينج خيارًا ممتازًا عند تصنيع الزجاجات الكبيرة. 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. هذا المنتج حاصل على شهادة CRADLE TO CRADLE الفضية. علامة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال MBDC. McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) هي شركة عالمية للاستشارات في مجال الاستدامة واعتماد المنتجات. يتجاوز إطار عمل CRADLE TO CRADLE® الهدف التقليدي المتمثل في تقليل الآثار السلبية للتجارة ("الكفاءة البيئية")، إلى نموذج جديد لزيادة آثارها الإيجابية ("الفعالية البيئية"). في جوهرها، تعتبر Cradle to Cradle تصميم العمليات الآمنة والمنتجة لـ "التمثيل الغذائي البيولوجي" للطبيعة بمثابة نموذج لتطوير "تدفق التمثيل الغذائي التقني" للمواد الصناعية. يمكن تصميم مكونات المنتج للاستعادة المستمرة وإعادة الاستخدام كمغذيات بيولوجية وتقنية داخل عمليات التمثيل الغذائي هذه. لمزيد من المعلومات حول MBDC وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لـ Eastman Copolyesters، تفضل بزيارة www.mbdc.com. اختر Eastman Chemical Company تحت اسم الشركة في منتجات C2C المعتمدة لعرض قائمة بمنتجاتنا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	قابلية تلوين جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	حاويات الطعام	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	قوية النفخ بالثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.25	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30	انكماش الغالب
ASTM D2244	-	0.200-	اللون a
ASTM D2244	-	0.600	اللون b
ASTM D2244	-	95.0	اللون L
ASTM D785	-	105	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	psi 6816.79	MPa 47.0	
	psi 6961.82	MPa 48.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 5.0	
-	-	% 300	
ASTM D790	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9427.47	MPa 65.0	قوة الانحناء
ASTM D256	-		صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in 1.18	J/m 63	
-	-	لا يوجد كسر	
ASTM D4812	-		صدمة إيزود غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
-	-	J 39.0	
-	-	J 41.0	
-	-	J 41.0	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 163.4	C° 73.0	
-	F° 145.4	C° 63.0	
ASTM D1525	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات
الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	143	اللمعان

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	-	النفذية
-	-	% 91.0	
-	-	% 87.0	
ASTM D1003	-	% 1.3	الضبابية (Haze)

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.