Eastar™ EB062

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

وصف المنتج

Eastar™ كوبوليستر EB062 هو 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 Eastar™ كوبوليستر EB062 على معظم معدات المعالجة القياسية. قوة الذوبان العالية للغاية تجعل الراتينج خيارًا ممتازًا عند تصنيع الزجاجات. هذا المنتج حاصل على شهادة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. علامة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال معهد GREENGUARD البيئي (GEI). GEI هي منظمة غير ربحية مستقلة عن الصناعة تشرف على برنامج شهادات GREENGUARD. برنامج شهادات GREENGUARD هو برنامج اختبار مستقل تابع لجهة خارجية للمنتجات والمواد منخفضة الانبعاثات للبيئات الداخلية. لمزيد من المعلومات حول GEI وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لـ Eastman™ كوبوليسترات، قم بزيارة www.greenguard.org. اختر Eastman Chemical Company ضمن فئة الشركة المصنعة وانقر فوق بحث لعرض قائمة بمنتجاتنا. هذا المنتج معتمد وفقًا لمعيار NSF/ANSI 51 لمواد معدات الأغذية. هذا المنتج حاصل على شهادة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED الفضية. علامة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC). 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 جوهره، يرى تصميم Cradle to Cradle العمليات الآمنة والمنتجة لـ "التمثيل الغذائي البيولوجي" للطبيعة كنموذج 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 كوبوليسترات، قم بزيارة www.mbdc.com. اختر Eastman Chemical Company تحت اسم الشركة في منتجات C2C المعتمدة لعرض قائمة بمنتجاتنا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	راتنج حاجز مقاومة كيميائية جيدة قابلية تلوين جيدة مرونة جيدة مقاومة جيدة للصدمات قوة انصهار جيدة صلابة جيدة متانة جيدة شفافية عالية لمعان عالي	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ زجاجات تغليف مستحضرات التجميل Personal Care	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	NSF 51	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30 %	-	ASTM D955
اللون	-0.20 0.60 95	- - - -	ASTM D2244 - - -
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 47.0	psi 6816.79	-
	MPa 48.0	psi 6961.82	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 5.0	-	-
	% 300	-	-
معامل الانحناء	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 63	ft·lb/in 1.18	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة إيزود غير المحززة		-	ASTM D4218
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 39.0	-	-
	J 41.0	-	-
	J 41.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	-
	C° 63.0	F° 145.4	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
اللمعان	143	-	ASTM D2457
النفاذية		-	ASTM D1003
	% 87.0	-	-
	% 91.0	-	-
الضبابية (Haze)	% 1.3	-	ASTM D1003

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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