COSMOTHENE® EVA MA-10

المصنع	TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يتم إنتاج COSMOTHENE EVA MA-10 بأحدث تقنيات عملية الأوتوكلاف المرخصة من شركة Sumitomo Chemical Co. اليابان. يتمتع COSMOTHENE EVA MA-10 بقابلية معالجة جيدة، وثبات جيد للألوان، وشفافية، والتحكم في الهلام. تم تصميم COSMOTHENE EVA MA-10 للاستخدام في صفائح البثق في تغليف الخلايا الكهروضوئية الشمسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات لون جيد شفافية عالية	- -	- -
الاستخدامات	ورقة ألواح شمسية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 175.105 FDA 21 CFR 177.1350	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق الألواح	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	32.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	18	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	5.90 MPa	855.72 psi	ASTM D638
استطالة الشد	880 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	JIS K7216
درجة حرارة تليين فيكات	36.0 C°	96.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	65.0 C°	149.0 F°	Internal Method
نقطة تليين الكرة والحلقة	118 C°	244.4 F°	ASTM E28

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.