COSMOTHENE® EVA K3212

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	استعادة مرونة ممتازة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	-	-
الاستخدامات	أحذية	-	-
	عزل	-	-
	ألعاب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.940 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
محتوى خلات الفينيل	21.0 %wt	-	-
صلابة الديورومتر	28	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D638
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء الظاهري	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D747

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	58.0 C°	136.4 F°	ASTM D1525

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.