ELEVATE™ EF528

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	EVA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Westlake ELEVATE™ EF528AA عبارة عن كوبوليمر إيثيلين فينيل أسيتات بنسبة 18.5٪ VA. تم تصميم EF528AA للأغشية المنفوخة والمصبوبة التي تتطلب بصريات ممتازة وبدء ختم حراري منخفض. تجعل قوة الذوبان العالية من EF528AA خيارًا ممتازًا لبثق المقاطع الجانبية والقولبة وتطبيقات الرغوة التي تتطلب محتوى VA متوسطًا. التطبيق/الاستخدامات: أغشية تغليف مرنة أختام قابلة للتقشير، طبقات لاصقة قولبة بالحقن والنفخ بثق المقاطع الجانبية والأنابيب والأسلاك والكابلات ملاحظة: *لا تحتوي تركيبة AA على أي مادة مانعة للانزلاق ولا مادة مانعة للالتصاق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	بصري	-	-
	قابلية جيدة للإحكام الحراري	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	Pipe fittings	-	-
	فيلم مصبوب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	رغوة	-	-
	مظهر	-	-
	لاصق	-	
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-
	قولبة النفخ	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	قولبة بثق المظهر	-	-
	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.940 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوى خلات الفينيل	18.5 %wt	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	32 µm	1.26 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D882
	50.3 MPa	7295.41 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D638
	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
			ASTM D1709

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	290 g	10.23 oz	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	67.0 C°	152.6 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D3418

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	82	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	3.6 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة مصهور الفيلم المنفوخ	C°	-	-
درجة حرارة مصهور الفيلم المصبوب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.