ELEVATE™ EM518

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

وصف المنتج

Westlake ELEVATE™ EM518AA عبارة عن بوليمر مشترك من أسيتات فينيل الإيثيلين بنسبة 18.5٪ VA. تم تصميم EM518AA للاستخدام في تطبيقات مثل القولبة بالحقن والتركيب والرغوة والبثق العام. تتميز هذه المادة بخصائص هشاشة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة وقوة الانصهار والمرونة. التطبيق / الاستخدامات: قولبة الحقن التركيب رغوة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك قوة انصهار جيدة مرونة جيدة مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مركب رغوة	- -	- -
طريقة المعالجة	مركب بثق معالجة الرغوة 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	-	-
صلابة الديورومتر	32	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	68.0 C°	154.4 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	86.0 C°	186.8 F°	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.