EVALENE® LLDPE LF10181

المصنع	JG Summit Petrochemical Corporation	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يستخدم LLDPE للأكياس الثقيلة وأغشية التغليف ومستحضرات التجميل الصناعية والمواد الصيدلانية ومواد تغليف المواد الغذائية. درجات حرارة ختم حراري منخفضة. أختام قوية. قوة تمزق وثقب وصدمات ممتازة. هذه الخصائص تجعل Evalene® الخيار الأفضل لأغشية تغليف LLDPE. كما أن مقاومته المتميزة لتشقق الإجهاد البيئي وخصائص الصدمات الجيدة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة الالتواء تجعله جذابًا لتطبيقات القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد تكتل عالي	-	-
	انزلاق عالي	-	-
الميزات	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مضاد تكتل عالي	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	انزلاق عالي	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاوم للثقب مقاوم للالتواء	- -	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية فيلم تطبيقات صناعية تبطين	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
المعامل القاطع	200 MPa 220 MPa	- 29007.6 psi 31908.36 psi	ASTM D882 - -
قوة الشد	35.0 MPa 28.0 MPa	- 5076.33 psi 4061.06 psi	ASTM D882 - -
استطالة الشد	800 % 900 %	- - -	ASTM D882 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	-
	g 300	oz 10.58	-

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.