EVALENE® LLDPE LF20185

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

وصف المنتج

يستخدم LLDPE للأكياس شديدة التحمل وأفلام التصفيح 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 لأفلام 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
الميزات	خالٍ من الإضافات	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم للثقب	-	-
	مقاوم للالتواء	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مصبوب فيلم تغليف المواد الغذائية تطبيقات صناعية تبطين لف بالتمدد	- - - - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب بثق الأفلام قولبة دورانية	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	170 MPa	24656.46 psi	-
	190 MPa	27557.22 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	850 %	-	-
	900 %	-	-

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	80 g	2.82 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	130 g	4.59 oz	-
	300 g	10.58 oz	-

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.