EVALENE® LLDPE LF20186

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

وصف المنتج

يستخدم LLDPE للأكياس الثقيلة وأفلام التصفيح ومستحضرات التجميل الصناعية والمواد الصيدلانية ومواد تغليف الأطعمة. درجات حرارة ختم حراري منخفضة. أختام قوية. قوة تمزق وثقب وصدمات ممتازة. هذه الخصائص تجعل Evalene® الخيار الأفضل لأفلام تغليف LLDPE. إن مقاومته المتميزة لتشقق الإجهاد البيئي، وخصائص الصدمات الجيدة في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة الالتواء تجعله جذابًا أيضًا لتطبيقات قولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	مقاوم للثقب	-	-
	مقاوم للالتواء	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	تبطين	-	-
	لف بالتمدد	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-
	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
	200 MPa	29007.6 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	15.0 MPa	2175.57 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 600	-	-
	% 550	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 95	oz 3.35	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 200	oz 7.05	-
	g 330	oz 11.64	-

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.