EVALENE® LLDPE LF20181

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 وتعبئة 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
المواد المضافة	مضاد تكتل عالي	-	-
	انزلاق عالي	-	-
الميزات	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	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاوم للثقب مقاوم للالتواء	- -	
الاستخدامات	أقمشة 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
	190 MPa	27557.22 psi	-
	200 MPa	29007.6 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 900	-	-
	% 1000	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 80	oz 2.82	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 160	oz 5.64	-
	g 270	oz 9.52	-

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.