Exelene® LDPE 2501

المصنع	Montachem International, Inc.	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

التطبيقات: أكياس بوزن 0.5 - 1.0 كجم لتعبئة الأطعمة والحبوب المجففة مثل الأرز والبقول والملح والسكر والدقيق. أكياس عالية الوضوح ولامعة لتعبئة الأطعمة الصلبة مثل الخبز والفطائر والخضروات والفواكه. أكياس لتعبئة المنتجات الشخصية والمنزلية مثل القفازات والأواني الفضية والأكواب الزجاجية والمناديل. الخصائص: راتنج Exelene LDPE 2501 يلبي متطلبات القسم 177.1520، الفقرة C، من الفصل 21 المسمى "بوليمرات الأوليفين" من قانون اللوائح الفيدرالية لإدارة الغذاء والدواء FDA، لاستخدامه مع ملامسة الأطعمة المباشرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	شفافية عالية	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	انزلاق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أكياس تغليف المواد الغذائية تطبيقات خدمة الطعام تطبيقات غذائية غير محددة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء		-	ASTM D882
	190 MPa	27557.22 psi	-
	172 MPa	24946.54 psi	-
سمك الفيلم - المُختبر	38 µm	1.5 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882A
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
	17.9 MPa	2596.18 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882A
	260 %	-	-
	540 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	110 g	3.88 oz	ASTM D1709A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	111 C°	231.8 F°	DSC

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	5.0 %	-	ASTM D1003

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.