DOW™ LDPE 525E

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يسهل معالجة راتنج البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW LDPE 525E باستخدام تقنية نفخ الأفلام الشائعة، ونطاق درجة حرارة الذوبان هو 160 إلى 195 درجة مئوية. عند تحضيره، يتمتع هذا الراتينج بخصائص ميكانيكية ممتازة، ويمكنه الحفاظ على الثبات حتى عندما تكون كثافته عالية (صلابة عالية) مقارنة بالراتنجات القياسية، مع الحفاظ على شفافية ولمعان عاليين للغاية. يتميز بأداء سحب جيد وأداء معالجة جيد. لا يحتوي المنتج على عامل انزلاق أو عامل مضاد للالتصاق. ملاحظة: عند استخدامه في مجال تطبيق ملامسة الأغذية، يجب أن يتوافق البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW LDPE 525E مع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520(c)2.2، والاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 بدون تعديل وعندما تتبع عملية المعالجة متطلبات ممارسات التصنيع الجيدة. يرجى الاتصال بممثل Dow الأقرب إليك للحصول على دليل على الامتثال لقانون ملامسة الأغذية. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان استخدام منتجاته يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. مجال التطبيق: فيلم مركب عالي الشفافية فيلم ملصقات تغليف المواد اللينة، مثل مناديل الوجه، ورق التواليت، منتجات النظافة النسائية، إلخ. فيلم تغليف مناديل ورقية عالي الشفافية كيس تغليف المواد الغذائية الطازجة فيلم تغليف المواد الغذائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.930 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.2 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	290 MPa	42061.02 psi	ISO 527-3
	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-3
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	15.0 MPa	2175.57 psi	ISO 527-3
	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-3
	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-3
	14.5 MPa	2103.05 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	440 %	-	ISO 527-3
	530 %	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	85 g	3.0 oz	ISO 7765-1/A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.