DOW™ LDPE 545E

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

وصف المنتج

DOW LDPE™ 545E هو LDPE متوسط الكثافة بمؤشر ذوبان 0.9 مناسب لتطبيق فيلم الانكماش المجمّع الذي يوفر توازنًا جيدًا بين أداء الانكماش (الانكماش الساخن والبارد) والخصائص البصرية مثل اللمعان العالي والضبابية المنخفضة والأداء الميكانيكي. الخصائص الرئيسية: راتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة بثق الفيلم: فيلم انكماش مجمّع منفوخ يمتزج مع LLDPE يتوافق مع: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 U.S. FDA 177.1520(c)2.2 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	0.928 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي			
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.40-0.50	-	ASTM D1894
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	215 MPa	31183.17 psi	-
	222 MPa	32198.44 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	390 %	-	-
	510 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	110 g	3.88 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	200 g	7.05 oz	-
	240 g	8.46 oz	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	104 C°	219.2 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	64	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	8.5 %	-	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.