DOW™ LDPE 535I

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

وصف المنتج

يتوافق مع متطلبات لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520(c) 2.2 يفي بمتطلبات وكالة المنتجات الصحية والأغذية الكندية (HPFB): لا توجد اعتراضات (مع قيود) الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.925 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	2.90 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	196 J/cm³	-	ASTM D882
	207 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	13.6 MPa	1972.52 psi	ASTM D882
	13.7 MPa	1987.02 psi	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
	21.1 MPa	3060.3 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	550 %	-	ASTM D882
	770 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	86 g	3.03 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	360 g	12.7 oz	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	114 C°	237.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	72	-	ASTM D2457

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	216 °C	420.8 °F	-
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.