DOWLEX™ 2049G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي قوة تمزق ممتازة وصلابة متوسطة صلابة ممتازة ومقاومة للثقب للأفلام المستخدمة في تطبيقات ملامسة الأغذية يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 38	mil 1.5	-
مقاومة ثقب الفيلم	J/cm³ 3.06	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 128	-	ASTM D882
	J/cm³ 140	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	MPa 235	psi 34083.93	ASTM D882
	MPa 281	psi 40755.68	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 13.2	psi 1914.5	ASTM D882
	MPa 14.7	psi 2132.06	ASTM D882
	MPa 47.8	psi 6932.82	ASTM D882
	MPa 42.3	psi 6135.11	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 630	-	ASTM D882
	% 740	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 220	oz 7.76	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 250	oz 8.82	ASTM D1922
	g 590	oz 20.81	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 112	F° 233.6	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 121	F° 249.8	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	80	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 9.0	-	ASTM D1003

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.