DOWLEX™ 2042G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي، قوة تمزق جيدة، صلابة متوسطة، متانة فائقة. يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.930 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 51	mil 2.01	-
مقاومة ثقب الفيلم	J/cm³ 10.5	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 327	-	ASTM D882
	J/cm³ 331	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 15.6	psi 2262.59	ASTM D882
	MPa 16.7	psi 2422.13	ASTM D882
	MPa 52.6	psi 7629.0	ASTM D882
	MPa 44.5	psi 6454.19	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 730	-	ASTM D882
	% 810	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 110	oz 3.88	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 210	oz 7.41	ASTM D1922
	g 520	oz 18.34	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 117	F° 242.6	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 123	F° 253.4	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	68	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 9.4	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	236 °C	456.8 °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.