DOWLEX™ 2056G

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي ثبات حراري محسن 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
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.920 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	25 µm	0.9843 mil	-
طاقة ثقب الفيلم	1.58 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	62.3 N	14.01 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	25.2 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	115 J/cm³	-	ASTM D882
	128 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	174 MPa	25236.61 psi	ASTM D882
	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D882
	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D882
	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D882
	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	550 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	220 g	7.76 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	400 g	14.11 oz	ASTM D1922
	600 g	21.16 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	102 C°	215.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	119 C°	246.2 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	26	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	23 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.