DOW™ LLDPE 1050B

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

وصف المنتج

LLDPE 1050B عبارة عن راتينج بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من كوبوليمر 1-بيوتين، يتم إنتاجه في عملية المحلول. تم تصميم هذا الراتينج لاستخدامه في البثق المصبوب لإنتاج أغشية لتطبيقات التمدد والصحة والنظافة. يتوافق مع: لائحة المفوضية الأوروبية (الاتحاد الأوروبي) رقم 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a راجع اللائحة للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	24 µm	0.9449 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	11.1 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	194 MPa	28137.37 psi	ASTM D882
	174 MPa	25236.61 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	33.6 MPa	4873.28 psi	ASTM D882
	18.1 MPa	2625.19 psi	ASTM D882
	6.00 MPa	870.23 psi	ASTM D882
	5.20 MPa	754.2 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	560 %	-	ASTM D882
	870 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	50 g	1.76 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	52 g	1.83 oz	ASTM D1922
	260 g	9.17 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	93	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	0.94 %	-	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.