DOWLEX™ 2050B

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOWLEX™ 2050B راتنج البولي إيثيلين هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، بوليمر مشترك 1-أوكتين، يتم إنتاجه بتقنية SOLUTION™. التطبيقات الرئيسية: الأفلام التي تتطلب صلابة عالية الخيوط الأحادية يتوافق مع: U.S. FDA 21 177 1520 (c) 3.2a EU, No 10/2011 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 أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.95 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	1.21 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	573 MPa	83106.77 psi	ASTM D882
	726 MPa	105297.59 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D882
	30.1 MPa	4365.64 psi	ASTM D882
	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D882
	41.8 MPa	6062.59 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	1100 %	-	ASTM D882
	1200 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	40 g	1.41 oz	ASTM D1922
	110 g	3.88 oz	ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	45	-	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.