DOWLEX™ 2045

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي لتطبيقات الأفلام الشاقة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. HPFB الكندية رقم اعتراض (مع قيود) 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 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ فيلم مصبوب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.920 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	22.2 J/cm³	-	Internal method
	19.4 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	319 J/cm³	-	ASTM D882
	346 J/cm³	-	ASTM D882
	356 J/cm³	-	ASTM D882
	351 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882
	194 MPa	28137.37 psi	ASTM D882
	232 MPa	33648.82 psi	ASTM D882
	233 MPa	33793.85 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D882
	10.9 MPa	1580.91 psi	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	12.3 MPa	1783.97 psi	ASTM D882
	64.2 MPa	9311.44 psi	ASTM D882
	55.1 MPa	7991.59 psi	ASTM D882
	52.7 MPa	7643.5 psi	ASTM D882
	49.8 MPa	7222.89 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	640 %	-	ASTM D882
	830 %	-	ASTM D882
	880 %	-	ASTM D882
	890 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1709A
	g 150	oz 5.29	ASTM D1709A
	g 290	oz 10.23	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 230	oz 8.11	ASTM D1922
	g 900	oz 31.74	ASTM D1922
	g 520	oz 18.34	ASTM D1922
	g 1200	oz 42.32	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 108	F° 226.4	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 122	F° 251.6	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	63	-	ASTM D2457
	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 9.0	-	ASTM D1003
	% 10	-	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.