DOW™ LDPE 132I

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

وصف المنتج

راتنج خالي من القدمين لتطبيقات الأفلام الثقيلة. نطاق القياس الأمثل: 2.0-6.0 مل. يستخدم في أفلام الانكماش، وأكياس الشحن، وأفلام البناء، وغيرها من تطبيقات الأفلام. يتوافق مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 CFR 177.1520 (c) 2.2. يتوافق مع HPFB الكندية لا اعتراض (مع قيود). يتوافق مع الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. يرجى استشارة اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	5.71 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	216 J/cm³	-	ASTM D882
	211 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	31.8 MPa	4612.21 psi	ASTM D882
	28.9 MPa	4191.6 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	470 %	-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	190 g	6.7 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	300 g	10.58 oz	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	110 C°	230.0 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	50	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	11 %	-	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.