DOW™ LDPE 501I

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

وصف المنتج

راتنج حافي القدمين للوضوح وتطبيقات أغشية المخابز. النطاق الأمثل للمقياس: 1.0 - 3.0 مل. يتوافق مع 2.1 (c) U.S. FDA 21 CFR 177.1520. يتوافق مع U.S. FDA - DMF. يتوافق مع الاتحاد الأوروبي ، رقم 10/2011. يتوافق مع HPFB الكندي بدون اعتراض (مع قيود). راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 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	0.922 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	4.22 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	221 J/cm³	-	ASTM D882
	183 J/cm³	-	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D882
	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D882
	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D882
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	650 %	-	ASTM D882
	730 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	88 g	3.1 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	440 g	15.52 oz	ASTM D1922
	480 g	16.93 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	92.2 C°	197.96 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	111 C°	231.8 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	76	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 6.7	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 217	F° 422.6	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.