DOWLEX™ 4056.01G

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

وصف المنتج

DOWLEX™ 4056.01G هو راتنج خطي منخفض الكثافة يستخدم في الأغشية المنفوخة عالية الجودة. تتطلب هذه الأغشية المنفوخة مزيجًا من الخصائص البصرية الممتازة وقوة التمزق والإغلاق وخصائص المعالجة الممتازة. إن المحتوى المنخفض من الهلام في DOWLEX 4056.01G يجعله مناسبًا بشكل خاص للأغشية المركبة وتطبيقات التعبئة والتغليف الخاصة الأخرى. يحتوي الراتنج على عامل انزلاق وعامل مضاد للالتصاق. تلبية المتطلبات التنظيمية التالية: European Union (EU) No 10/2011 U.S. Food and Drug Administration (U.S. FDA) FCN 741 يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على معلومات مفصلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (2000 جزء في المليون) عامل انزلاق (800 جزء في المليون)	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA FCN 741 ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.15	-	ASTM D1894
طاقة ثقب الفيلم		-	Internal method
	1.70 J	-	Internal method
	4.30 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم		-	Internal method
	8.60 N	1.93 lbf	Internal method
	10.8 N	2.43 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	103 J/cm³	-	Internal method
	124 J/cm³	-	Internal method
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D1709A
	250 g	8.82 oz	ASTM D1709A
	370 g	13.05 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	ASTM D1922
	650 g	22.93 oz	ASTM D1922
	420 g	14.81 oz	ASTM D1922
	750 g	26.45 oz	ASTM D1922
درجة حرارة بدء الختم		-	Internal method
	105 C°	221.0 F°	Internal method
	105 C°	221.0 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	81	-	ASTM D2457
	65	-	ASTM D2457
	75	-	ASTM D2457
	64	-	ASTM D2457
	71	-	ASTM D2457
	80	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 4.2	-	ASTM D1003
	% 6.3	-	ASTM D1003
	% 4.2	-	ASTM D1003
	% 9.6	-	ASTM D1003
	% 5.1	-	ASTM D1003
	% 5.1	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

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