DOWLEX™ NG 5066G

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

وصف المنتج

DOWLEX™ NG 5066G راتنج البولي إيثيلين هو بوليمر مشترك من الإيثيلين والأوكتين -1، وهو مناسب لإنتاج الأغشية المنفوخة. تتطلب هذه الأغشية المنفوخة قوة تمزق جيدة ومتانة ممتازة بالإضافة إلى صلابة جيدة ومقاومة عالية ومنخفضة لدرجة الحرارة. تشمل التطبيقات النموذجية الأفلام المركبة. مجال التطبيق: فيلم مطلي عالي الشفافية، كيس تغليف المنتجات الطازجة، فيلم تغليف المواد الغذائية، فيلم مركب، يفي بالمتطلبات التنظيمية التالية: الاتحاد الأوروبي (EU) رقم 10/2011، إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (U.S. FDA) 21 CFR 177.1520(c)3.2a، وكالة المنتجات الصحية والأغذية الكندية (HPFB) (لا مانع)، يرجى الرجوع إلى اللوائح للحصول على معلومات مفصلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.934 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.7 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	420 MPa	60915.96 psi	ISO 527-3
	470 MPa	68167.86 psi	ISO 527-3
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-3
	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-3
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	590 %	-	ISO 527-3
	620 %	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	110 g	3.88 oz	ISO 7765-1/A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	130 g	4.59 oz	ASTM D1922
	230 g	8.11 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	124 C°	255.2 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
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.