DOW™ LDPE 959S

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) تشمل التطبيقات النموذجية الأغطية وضوح ممتاز ومرونة وتشوه منخفض يتوافق مع 2.1 (c) U.S. FDA 21 CFR 177.1520. يتوافق مع HPFB الكندية لا يوجد اعتراض (مع قيود) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. راتنج البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW Polyethylene 959S عبارة عن بوليمر متجانس لتوزيع الوزن الجزيئي المتوسط. يتمتع هذا الراتينج بقابلية معالجة جيدة على نطاق واسع من ظروف القولبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 HPFB (كندا) لا مانع 2	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	55 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	48	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	11.0 MPa 6.21 MPa	- 1595.42 psi 900.69 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.0 % 58 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	331 MPa	48007.58 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	118 kJ/m²	56.14 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	46.1 C°	114.98 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	-20.0 C°	-4.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	110 C°	230.0 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	100 C°	212.0 F°	Internal method

أخرى			
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.