DOW™ LDPE 621I

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

وصف المنتج

DOW LDPE 621I راتنج عبارة عن راتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة مخصص لتطبيقات الرغوة والأفلام المنفوخة التي تتطلب قوة انصهار عالية. راتنج متخصص مصمم لتطبيقات قوة الانصهار العالية يوفر ثباتًا ممتازًا للفقاعات يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 HPFB (كندا) لا مانع	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ معالجة الرغوة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.3 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	3.56 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	140 J/cm³	-	ASTM D882
	148 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	166 MPa	24076.31 psi	ASTM D882
	208 MPa	30167.9 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.6 MPa	1682.44 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	21.8 MPa	3161.83 psi	ASTM D882
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	450 %	-	ASTM D882
	620 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	96 g	3.39 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	320 g	11.29 oz	ASTM D1922
	190 g	6.7 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	92.2 C°	197.96 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	108 °C	226.4 °F	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	40	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	16 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	218 °C	424.4 °F	-
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.