DOW™ LDPE 450E

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

وصف المنتج

يتميز راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة DOW LDPE 450 E بأفضل توازن بين قوة الذوبان والتمدد، وله أداء ممتاز في معالجة البثق للأغشية المصبوبة والمواد الرغوية والأغشية المنفوخة والأغشية الفقاعية. عند تحضيره، يتمتع DOW LDPE 450 E بالخصائص التالية: خصائص معالجة ممتازة؛ تقلص صغير (أغشية مصبوبة)؛ متانة جيدة ومقاومة للصدمات؛ وقوة تمزق جيدة. أثناء قولبة بثق الرغوة، يتمتع DOW LDPE 450 E بتوازن ممتاز بين نمو الخلايا والاستقرار، بحيث لا تنتج المنتجات ذات الكثافة المنخفضة جدًا فراغات في عملية الإنتاج. الميزات الرئيسية: أغشية مصبوبة مادة رغوية أغشية فقاعية أغشية منفوخة عامة EU, No 10/2011. يفي بالمتطلبات 2.2 بموجب لائحة FDA 21 CFR 177.1520(c). يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. Canadian HPFB No Objection محتوى عامل الانزلاق: لا شيء محتوى عامل الفتح: لا شيء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع أوروبا رقم 10/2011	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ قولبة بثق الرغوة	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مصبوب	-	-
	معالجة الرغوة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	12.2 MPa	1769.46 psi	ASTM D882
	20.9 MPa	3031.29 psi	ASTM D882
	18.1 MPa	2625.19 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	400 %	-	ASTM D882
	550 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	110 g	3.88 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	430 g	15.17 oz	ASTM D1922
	370 g	13.05 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	99.0 C°	210.2 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	66	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 7.5	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 193	F° 379.4	-
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.