DOW™ Butene 1211P

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

وصف المنتج

بولي إيثيلين 1211P هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة من نوع البوتين لتطبيقات أفلام النفخ العامة. الخصائص الرئيسية: يستخدم في التعبئة الصناعية، الغذائية والتخصصية. بصرية أفضل وقابلية معالجة أفضل. استقرار لون أفضل. أداء ختم جيد. يتوافق مع: FDA الأمريكية 21 177.1520 (ج) 3.2أ. الاتحاد الأوروبي. رقم 10/2011. يرجى مراجعة اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	51 µm	2.01 mil	-
مقاومة ثقب الفيلم	8.19 J/cm³	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	183 MPa	26541.95 psi	ASTM D882
	217 MPa	31473.25 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D882
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	660 %	-	ASTM D882
	710 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	110 g	3.88 oz	ASTM D1922
	260 g	9.17 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	101 C°	213.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	116 C°	240.8 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	69	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	11 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
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.