DOW™ Butene 1210P

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

وصف المنتج

راتنج بولي إيثيلين 1210P هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة من نوع البوتين لتطبيقات أفلام البثق 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
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (2000 جزء في المليون) عامل انزلاق (1200 جزء في المليون)	- -	- -
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	0.919 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	11.1 MPa	1609.92 psi	ASTM D882
	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D882
	25.1 MPa	3640.45 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.