DOW™ Butene 1221P

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

وصف المنتج

راتنج بولي إيثيلين 1221P 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. 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)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 25	mil 0.9843	-
قوة ثقب الفيلم	N 48.9	lbf 10.99	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	J/cm³ 9.02	-	Internal method
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	MPa 149	psi 21610.66	ASTM D882
	MPa 147	psi 21320.59	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 10.7	psi 1551.91	ASTM D882
	MPa 8.94	psi 1296.64	ASTM D882
	MPa 39.6	psi 5743.5	ASTM D882
	MPa 20.6	psi 2987.78	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 450	-	ASTM D882
	% 680	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 66	oz 2.33	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 37	oz 1.3	ASTM D1922
	g 370	oz 13.05	ASTM D1922
خصائص شد الفيلم - الاستطالة القصوى	% 230	-	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 96.1	F° 204.98	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 116	F° 240.8	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	151	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 0.56	-	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.