DOW™ Butene 1221G1

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

وصف المنتج

يستخدم في التعبئة الصناعية، الغذائية والتخصصية. بصرية أفضل وقابلية معالجة أفضل. أداء ختم جيد. يحتوي هذا الراتنج على إضافات انزلاق ومضادة للتكتل. يتوافق مع FDA الأمريكية CFR 21 177.1520 (ج) 3.2أ. 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
الوضوح	99.0	-	ASTM D1746
الضبابية (Haze)	% 0.56	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 271	F° 519.8	-
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.