DOW™ Butene 1220G1

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
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل (2000 جزء في المليون) عامل انزلاق (1200 جزء في المليون)	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.919 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	J/cm³ 7.20	-	Internal method
	J/cm³ 6.54	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	J/cm³ 87.6	-	ASTM D882
	J/cm³ 103	-	ASTM D882
	J/cm³ 83.5	-	ASTM D882
	J/cm³ 96.7	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	MPa 176	psi 25526.69	ASTM D882
	MPa 167	psi 24221.35	ASTM D882
	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D882
	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 10.1	psi 1464.88	ASTM D882
	MPa 10.2	psi 1479.39	ASTM D882
	MPa 10.3	psi 1493.89	ASTM D882
	MPa 10.6	psi 1537.4	ASTM D882
	MPa 30.6	psi 4438.16	ASTM D882
	MPa 27.4	psi 3974.04	ASTM D882
	MPa 21.2	psi 3074.81	ASTM D882
	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 570	-	ASTM D882
	% 720	-	ASTM D882
	% 660	-	ASTM D882
	% 740	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	ASTM D1709A
	g 76	oz 2.68	ASTM D1709A
	g 180	oz 6.35	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 91	oz 3.21	ASTM D1922
	g 110	oz 3.88	ASTM D1922

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	g 310	oz 10.93	
	g 220	oz 7.76	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 96.7	F° 206.06	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 116	F° 240.8	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	86	-	ASTM D2457
	60	-	ASTM D2457
الوضوح		-	ASTM D1746
	94.0	-	ASTM D1746
	94.0	-	ASTM D1746
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 7.4	-	ASTM D1003
	% 14	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 227	F° 440.6	-
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.