DOW™ LDPE 4012

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

وصف المنتج

راتينج ذو مؤشر انصهار عالي لتطبيقات الطلاء الرقيقة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2. يتوافق مع U.S. FDA-DMF يتوافق مع Canadian HPFB No Objection (مع قيود) يتوافق مع EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. يستخدم البولي إيثيلين 4012 لمجموعة متنوعة من التطبيقات مثل تغليف التوابل وتعبئة الأطعمة الجافة وتعبئة الوجبات الخفيفة وتعبئة الأطعمة الرطبة وأكياس السكر وأغطية الأغطية والتعبئة الطبية. توفر راتنجات طلاء البثق DOW LDPE أداءً مثاليًا للتقلص والسحب مع الحد الأدنى من المساهمة في الطعم/الرائحة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (كندا) لا مانع 2 أوروبا رقم 10/2011	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	طلاء البثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.60	-	ASTM D1894
درجة حرارة بدء الختم	105 C°	221.0 F°	-
معدل نفاذية بخار الماء	0.71 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	88.9 C°	192.02 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	107 C°	224.6 F°	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
تضيق العنق (Neck-in)	48.3 mm	1.9 in	Internal method
السرعة القصوى لخط الإنتاج	8.2 m/sec	-	Internal method
الحد الأدنى لسمك الطلاء	7.6 µm	0.2992 mil	Internal method
الحد الأدنى لوزن الطلاء	6.5 g/m²	0.001331 lb/ft²	Internal method
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.