DOWLEX™ 3010

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

وصف المنتج

DOWLEX™ 3010 راتنج البولي إيثيلين هو بوليمر بولي إيثيلين مصمم لتقديم خصائص أداء عالية مثل مقاومة التشققات البيئية الممتازة (ESCR) وقوة التمزق ومقاومة التآكل وموانع التسرب الحرارية القوية في الطلاءات الرقيقة بالبثق. بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي للتعبئة والتغليف المرنة والتغليف الزائد وتطبيقات التصفيح يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) Canadian HPFB No Objection (مع قيود) EU, No 10/2011 Japan Hygienic Styrene Plastics Association يمكن استخدام هذا الراتنج لتصنيع مواد للاستخدام في تعبئة أو حمل الطعام أثناء الطهي. يشير هذا البيان إلى قيود الاستخلاص فقط، وليس إلى الفائدة المادية للمنتج. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.4 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.60	-	ASTM D1894
درجة حرارة بدء الختم	115 °C	239.0 °F	Internal method
معدل نفاذية بخار الماء	0.63 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	100 °C	212.0 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 °C	255.2 °F	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	°C	-	-
تضيق العنق (Neck-in)	124.5 mm	4.9 in	Internal method
السرعة القصوى لخط الإنتاج	8.1 m/sec	-	Internal method
الحد الأدنى لسمك الطلاء	7.1 µm	0.2795 mil	Internal method
الحد الأدنى لوزن الطلاء	6.8 g/m²	0.001393 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.