DOW™ LDPE PT 7007

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

وصف المنتج

DOW LDPE PT 7007 راتنج البولي إيثيلين هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة مصمم خصيصًا لتطبيقات طلاء البثق. تم تصميم DOW LDPE PT 7007 راتنج البولي إيثيلين لتقديم مستويات دنيا من الكربون العضوي المتطاير (VOC) للاستخدام في طلاء البثق، مما يساهم في انخفاض انبعاثات المصنع والأداء الحسي الأمثل. يُظهر DOW LDPE PT 7007 راتنج البولي إيثيلين: سحب ممتاز. ثبات جيد للحواف. انحناء داخلي منخفض. ملاحظة: يجب أن يتوافق DOW LDPE PT 7007 راتنج البولي إيثيلين مع U.S. FDA CFR 177.1520(c)2.2 ومع EU, No 10/2011 عند استخدامه بدون تعديل ومعالجته وفقًا لممارسات التصنيع الجيدة لتطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب مكتب لديك بخصوص بيانات الامتثال لملامسة الأغذية. يظل المشتري مسؤولاً عن تحديد ما إذا كان الاستخدام يتوافق مع جميع اللوائح ذات الصلة. التطبيقات: ورق. طلاءات الكرتون والرقائق للتعبئة والتغليف. المواد الغذائية وغير الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
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)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
انفعال الشد	400 %	-	ISO 527-2
درجة حرارة بدء الختم	105 C°	221.0 F°	Internal Method
نفاذية بخار الماء	260 g/m²/24 hr	16.77 g/100 in²/24 hr	ASTM E398-83

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	89.0 C°	192.2 F°	ISO 306/A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	270-335 C°	518.0 - 635.0 F°	-
الحد الأدنى لوزن الطلاء	5.0 g/m²	0.001024 lb/ft²	Internal Method
تضيق العنق (Neck-in)		-	Internal Method
	65.0 mm	2.56 in	-
	75.0 mm	2.95 in	-
	70.0 mm	2.76 in	-

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.