DOW™ LDPE 5005

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

وصف المنتج

يستخدم البولي إيثيلين 5005 منخفض الكثافة في علب الحليب الطازج وحاويات السوائل / العصير وتعبئة الأطعمة الجافة وتعبئة الأطعمة الخفيفة وتعبئة الأطعمة الرطبة والتعبئة الطبية. توفر راتنجات طلاء البثق DOW LDPE أداءً مثاليًا للتقلص والسحب مع الحد الأدنى من المساهمة في الطعم / الرائحة. الخصائص الرئيسية: راتينج طلاء ذو مؤشر انصهار منخفض لتطبيقات التعبئة والتغليف الصعبة يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	طلاء البثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.922 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.7 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة بدء الختم	105 C°	221.0 F°	Internal method
معدل نفاذية بخار الماء	0.59 g·mm/m²/atm/24 hr	-	ASTM F1249

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	97.2 C°	206.96 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	111 C°	231.8 F°	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
تضيق العنق (Neck-in)	53.3 mm	2.1 in	Internal method
السرعة القصوى لخط الإنتاج	7.6 m/sec	-	Internal method
الحد الأدنى لسمك الطلاء	7.6 µm	0.2992 mil	Internal method
الحد الأدنى لوزن الطلاء	7.2 g/m²	0.001475 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.