

# AGILITY™ EC 7100 Performance LDPE

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

## وصف المنتج

AGILITY EC 7100 Performance LDPE هو راتينج طلاء بالثق مصمم للطلاءات الرقيقة عالية السرعة. يمكن معالجة هذا الراتينج بسهولة باستخدام أجهزة طلاء البثق LDPE التقليدية. للحصول على أفضل أداء حسي، يتم اختيار درجات حرارة الذوبان التي تقل عن 290 درجة مئوية. التطبيقات: طلاء الورق واللوح والرقائق لتعبئة المواد الغذائية والتعبئة المتخصصة يتوافق مع: EU, No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU No 10/2011	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.928	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-3	-	-	قوة الشد
-	psi 1537.4	MPa 10.6	
-	psi 1508.4	MPa 10.4	
ISO 527-3	-	-	استطالة الشد
-	-	% 360	
-	-	% 400	
Internal Method	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة بدء الختم

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
Internal Method	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 635.0 - 500.0	C° 260-335	درجة حرارة المصهور
Internal Method	-	m/min 700	السحب لأسفل (Draw Down)
Internal Method	in 6.93	mm 176.0	تضييق العنق (Neck-in)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.