

## AMPLIFY™ TY 3351

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 3351 Functional Polymer هو بوليمر مطعم بأنيهيدريد المالك (MAH). في الطبقات الرابطة للتعبئة المرنة، يعزز AMPLIFY TY 3351 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبولىسترين (HIPS) والبولىمرات الحاجزة مثل البولي أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH) وغيرها من الركائز القطبية. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولى أميد و EVOH للأغشية المنفوخة والمصبوبة والألواح يتوافق مع: U.S. FDA 21CFR175.105 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.940	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	منخفض	مستوى التطعيم MAH

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 1366.26	MPa 9.42	
ASTM D638	-	% 480	استطالة الشد
ASTM D790	psi 40030.49	MPa 276	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 192.2	C° 89.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D4591	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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