

## AMPLIFY™ TY 3352

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 3352 Functional Polymer هو بوليمر مطعم بأنهدريد المالك (MAH). في الطبقات الرابطة للتعبئة المرنة، يعزز AMPLIFY TY 3352 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبولىسترين (HIPS) والبولىمرات الحاجزة مثل البولي أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH) وغيرها من الركائز القطبية. AMPLIFY TY 3352 لا يستخدم أو يحتوي على فوسفيت ثلاثي نونيل الفينول (TNPP) المضاد للأكسدة. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولى أميد و EVOH والبولىسترين 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

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
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 1309.69	MPa 9.03	
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° 192.02	C° 88.9	درجة حرارة تليين فيكات
Internal Method	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة الانصهار (DSC)

**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.