

## AMPLIFY™ TY 1251

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1251 هو بوليمر بولي أوليفين مضاف بماليك أنهدريد (MAH) مصمم لقطاع طبقة الربط. AMPLIFY\* TY 1251 هو بوليمر ذو قوة انصهار عالية مع مستوى إضافة مصمم خصيصًا لتطبيقات الأنابيب متعددة الطبقات حيث تكون قوة الانصهار العالية، والالتصاق الجيد لمجموعة متنوعة من الركائز، والمتانة هي الخصائص المرغوبة. تم صياغة هذه الدرجة بالكامل ومصممة للاستخدام مباشرة في التطبيق. الخصائص الرئيسية: قابلية معالجة ممتازة، التصاق قوي للعديد من الركائز القطبية، خصائص فيزيائية ممتازة، قوة انصهار عالية، نطاق واسع من درجات الحرارة المعالجة والخدمة، جيلتين منخفض لضمان الحد الأدنى من العيوب. يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية. يرجى مراجعة اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
تصنيفات الوكالة	-	-	FDA تصنيف غير محدد	
الأشكال	-	-	Pellets	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.919	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 0.55	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	منخفض	مستوى التطعيم MAH

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3350	F° 224.6	C° 107	درجة حرارة الأكسدة
Internal Method	F° 253.4	C° 123	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2103.05	MPa 14.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 500	استطالة الشد
ASTM D790B	psi 30022.87	MPa 207	معامل الانحناء
ASTM D256A	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود المحززة

**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.