

## AMPLIFY™ GR 205

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ GR 205 هو بوليمر معدل بالأنهريد المالك (MAH). البوليمر الأساسي هو بولي إيثيلين عالي الكثافة. الخصائص الرئيسية: بوليمر HDPE معدل بالأنهريد المالك مروّج لاصق يعزز الالتصاق بين المعدن، البوليمرات، السليلوز، البوليستر، البولي كربونات، الزجاج، والرقائق. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)6 الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 استشر اللوائح للحصول على تفاصيل كاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 6	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	طلاء	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.960	الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	مرتفع جداً	مستوى التطعيم MAH
ASTM D2240, ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240, ISO 868	-	98	
ASTM D2240, ISO 868	-	67	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2306.1	MPa 15.9	
ISO 527-2/51	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 300	
ISO 527-2/51	-	% 300	
ASTM D790A, ISO 178	psi 134015.11	MPa 924	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة الانصهار (DSC)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

**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.