

## AMPLIFY™ GR 209

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ GR 209 Functional Polymer هو بوليمر مطعم ب أنهيدريد الماليك (MAH). البوليمر الأساسي هو كوبوليمر إيثيلين-بيوتين يُظهر مرونة عالية ومرونة. هذا المنتج مفيد لتحسين مقاومة الصدمات للبولي أميد أو الراتنجات الهندسية الأخرى. الخصائص الرئيسية: مرونة عالية مع استعادة مرنة جيدة قوة تأثير ممتازة في الخلطات مع البولي أميد والراتنجات الهندسية الأخرى أنهيدريد الماليك المعدل VLDPE يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 175.105 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	طلاء	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.898	الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	عالي	مستوى التطعيم MAH
ASTM D2240, ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240, ISO 868	-	96	
ASTM D2240, ISO 868	-	35	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638, ISO 527-2/51	psi 1203.82	MPa 8.30	قوة الشد
ASTM D638, ISO 527-2/51	-	% 730	استطالة الشد
ASTM D790A, ISO 178	psi 13053.42	MPa 90.0	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 56.02-	C° 48.9-	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ASTM D1525, ISO 306	F° 150.8	C° 66.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 239.0	C° 115	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.