

# AMPLIFY™ GR 209

MAH-g	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ GR 209 Functional Polymer یک پلیمر پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است. پلیمر پایه یک کوپلیمر اتیلن-بوتن است که انعطاف پذیری و الاستیسیته بالایی از خود نشان می دهد. این محصول برای بهبود مقاومت در برابر ضربه برای پلی آمید یا سایر رزین های مهندسی مفید است. ویژگی های اصلی: الاستیسیته بالا با بازیابی الاستیک خوب، استحکام ضربه عالی در ترکیب با پلی آمید و سایر رزین های مهندسی، VLDPE اصلاح شده با انیدرید مالئیک. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 175.105 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.898	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	بالا	-	Internal method
سختی دورومتر	96	-	ASTM D2240, ISO 868
	35	-	ASTM D2240, ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 8.30	psi 1203.82	ASTM D638, ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی	% 730	-	ASTM D638, ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790A, ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 48.9-	F° 56.02-	Internal method
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 66.0	F° 150.8	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 115	F° 239.0	Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.