

# AMPLIFY™ GR 208

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

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ GR 208 Functional Polymer یک پلیمر پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است. پلیمر پایه یک کوپلیمر اتیلن-بوتن است که انعطاف پذیری و کشسانی 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: کشسانی 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

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

### فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.902	چگالی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.3	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	متوسط	-	Internal method
سختی دورومتر			ASTM D2240, ISO 868
	96	-	ASTM D2240, ISO 868
	36	-	ASTM D2240, ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D638, ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی	% 900	-	ASTM D638, ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D790A, ISO 178
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 47.2-	F° 52.96-	Internal method
دمای نرم‌شوندگی Vicat			-
	C° 67.0	F° 152.6	ASTM D1525
	C° 67.2	F° 152.96	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 117	F° 242.6	Internal method
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.