

# AMPLIFY™ TY 1351

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

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1351 پلیمر عملکردی است که با آنهیدرید مالئیک (MAH) گرافت شده است. در لایه‌های پیوندی برای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، AMPLIFY TY 1351 پلیمر عملکردی چسبندگی پلی‌اتیلن به پلیمرهای مانع مانند پلی‌آمید و سایر زیرلایه‌های قطبی را ترویج می‌کند. ویژگی‌های اصلی: چسبندگی عالی به پلی‌آمید، خواص فیزیکی عالی، دامنه وسیعی از دماهای فرآیند و خدمات، برای فیلم دمیده و ریخته‌گری. مطابق با: EU، US FDA 21 CFR 175.105، شماره 10/2011. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105 اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.923	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.1	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	پایین	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm <sup>3</sup> 11.6	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 209	psi 30312.94	ASTM D882
	MPa 229	psi 33213.7	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 10.5	psi 1522.9	ASTM D882
	MPa 11.3	psi 1638.93	ASTM D882
	MPa 36.1	psi 5235.87	ASTM D882
	MPa 29.2	psi 4235.11	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 690	-	ASTM D882
	% 690	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 260	oz 9.17	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	g 750	oz 26.45	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 123	F° 253.4	Internal method

نوری	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت	70	-	-	ASTM D2457

اطلاعات فرآیند				
نامشخص	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-	-

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.