

# AMPLIFY™ TY 1151

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

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1151 Functional Polymer یک پلیمر پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است که برای استفاده در مخلوط ها در نظر گرفته شده است. در لایه های اتصال برای بسته بندی انعطاف پذیر، AMPLIFY TY 1151 Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن به پلیمرهای مانع مانند پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) و سایر بسترهای قطبی را افزایش می دهد. سطوح اختلاط معمولی در رزین پلی اتیلن 30-40٪ برای چسبندگی به EVOH و 15-25٪ برای چسبندگی به نایلون است. ویژگی های اصلی: چسبندگی عالی به پلی آمید و EVOH و پلی اتیلن خواص فیزیکی عالی محدوده وسیعی از دمای فرآیند و سرویس برای فیلم دمشی و ریخته گری و کاربردهای پوشش مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 175.105(c)(5) U.S. FDA 21 CFR 176.170(b)(2) U.S. FDA 21 CFR 176.180(b)(1) U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (با محدودیت) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105	-	-
	FDA 21 CFR 176.170	-	-
	FDA 21 CFR 176.180	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.920	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 2.5	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
Internal Method	-	متوسط	سطح گرافت MAH

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D638	-	% 800	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 40030.49	MPa 276	مدول خمشی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 206.6	C° 97.0	دمای نرم شونده Vicat
Internal Method	F° 255.2	C° 124	دمای ذوب (DSC)

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.