

# AMPLIFY™ TY 1053H

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

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1053H Functional Polymer یک کنسانتره پلیمری پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است که به عنوان یک جزء ترکیبی برای پلی اتیلن اصلاح نشده طراحی شده است. در لایه های اتصال برای بسته بندی انعطاف پذیر، AMPLIFY TY 1053H Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن به پلیمرهای مانع مانند پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) را افزایش می دهد. عملکرد این پلیمر همچنین چسبندگی بین فلز، پلی الفین ها، سلولز، پلی استر، پلی کربنات، شیشه و فویل را افزایش می دهد. سطوح اختلاط معمولی در رزین پلی اتیلن 12-20٪ برای EVOH و 6-12٪ برای نایلون است. ویژگی های اصلی: HDPE اصلاح شده با انیدرید مالئیک کنسانتره چسب برای استفاده در کاربردهای دمشی، ریخته گری و پوشش لایه اتصال برای بسته بندی مواد غذایی و پوشش لوله لایه چسب در کاربردهای فیلم انعطاف پذیر چند لایه سازگار کننده پلیمری مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c) 6 EU, No 10/2011(c)177.1520 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 6 اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.958	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	بسیار بالا	-	Internal method
سختی دورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868
	98	-	ASTM D2240, ISO 868
	67	-	ASTM D2240, ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 15.9	psi 2306.1	ASTM D638
	MPa 15.9	psi 2306.1	ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 300	-	ASTM D638
	% 300	-	ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 924	psi 134015.11	ASTM D790A, ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 129	F° 264.2	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 130	F° 266.0	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.