

# AMPLIFY™ TY 1056H

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

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1056H Functional Polymer یک پلیمر متمرکز پیوند شده با انیدرید مالئیک (MAH) است که به عنوان یک جزء ترکیبی برای پلی اتیلن اصلاح نشده طراحی شده است. AMPLIFY TY 1056H Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن به پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) را تقویت می کند. عملکرد این پلیمر همچنین چسبندگی بین فلز، پلی الفین ها، سلولز، پلی استر، پلی کربنات، شیشه و فویل را تقویت می کند. ویژگی های اصلی: انیدرید مالئیک اصلاح شده HDPE، متمرکز چسب برای استفاده در فیلم دمیده یا ریخته گری و کاربردهای پوششی. مطابق با: Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011 U.S. FDA 21 CFR 175.105 (c) (5) 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(c) (5) اروپا AM 12:00:00 10/1/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	بسیار بالا	-	Internal method
سختی دورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868
	97	-	ASTM D2240, ISO 868
	64	-	ASTM D2240, ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	MPa 16.0	psi 2320.61	ASTM D638
	MPa 16.0	psi 2320.61	ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 100	-	ASTM D638
	% 100	-	ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 786	psi 113999.87	ASTM D790A, ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 127	F° 260.6	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.