

AMPLIFY™ TY 1052H

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

توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1052H Functional Polymer یک پلیمر متمرکز پیوند شده با انیدرید مالئیک (MAH) است که به عنوان یک جزء ترکیبی برای پلی اتیلن و پلی پروپیلن اصلاح نشده طراحی شده است. در لایه های اتصال برای بسته بندی انعطاف پذیر، AMPLIFY TY 1052H Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن و پلی پروپیلن به پلیمرهای مانع مانند 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. سطوح اختلاط معمولی در رزین رقیق کننده پلی اتیلن 20-25٪ برای EVOH و 10-15٪ برای نایلون است. ویژگی های اصلی: متمرکز چسب برای استفاده در کاربردهای دمیده، ریخته گری و پوششی، لایه اتصال برای بسته بندی مواد غذایی و پوشش لوله، لایه چسب در کاربردهای فیلم انعطاف پذیر چند لایه، سازگار کننده پلیمر. مطابق با: U.S. FDA CFR 175.105 EU, No 10/2011 21. 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 اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.875	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.3	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	بالا	-	Internal method
سختی دورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868
	77	-	ASTM D2240, ISO 868
	21	-	ASTM D2240, ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 8.96	psi 1299.54	ASTM D638, ISO 527-2/51
ازدیاد طول کششی	% 1000	-	ASTM D638, ISO 527-2/51
مدول خمشی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D790A, ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 40.0	F° 104.0	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 62.8	F° 145.04	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.