

AMPLIFY™ TY 2551

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

توضیحات محصول

پلیمر کاربردی AMPLIFY TY 2551 یک پلیمر پیوند شده با انیدرید مالئیک (MAH) است. در لایه‌های چسب برای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، پلیمر کاربردی AMPLIFY TY 2551 چسبندگی پلی پروپیلن به پلیمرهای سدکننده مانند پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) و سایر بسترهای قطبی را افزایش می‌دهد. ویژگی‌های اصلی: چسبندگی عالی به پلی آمید، EVOH، هموپلیمرها و کوپلیمرهای پلی پروپیلن خواص فیزیکی عالی محدوده دمای سرویس گسترده برای فیلم دمشی، فیلم ریخته‌گری و کاربردهای قالب‌گیری دمشی مطابق با: CFR 175.105(c)(5) 21 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	FDA 21 CFR 175.105	رتبه‌بندی‌های استاندارد
-	-	ذره	اشکال

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.896	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)

فیزیکی				
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی	
Internal method	-	پایین	سطح گرافت MAH	
خواص مکانیکی				
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی	
ASTM D638	-		استحکام کششی	
ASTM D638	psi 3335.87	MPa 23.0		
ASTM D638	psi 2465.65	MPa 17.0		
ASTM D882	-			
ASTM D882	psi 4017.55	MPa 27.7		
ASTM D882	psi 3625.95	MPa 25.0		
ASTM D882	psi 5003.81	MPa 34.5		
ASTM D882	psi 3306.87	MPa 22.8		
ASTM D638	-	% 60		ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-			
ASTM D882	-	% 630		
ASTM D882	-	% 520		
ASTM D790	psi 109938.8	MPa 758	مدول خمشی	
-	mil 2.01	µm 51	ضخامت فیلم - تست شده	
Internal method	-	J/cm ³ 7.03	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	
ASTM D882	-		مدول سکانت	
ASTM D882	psi 109938.8	MPa 758		
ASTM D882	psi 101961.71	MPa 703		
ASTM D1709A	oz 3.53	g 100	ضربه پرتاب وزنه	
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf	
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20		
ASTM D1922	oz 1.41	g 40		

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D4591	F° 298.4	C° 148	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	35	براقیت

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	-	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 (زائو 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.