

AMPLIFY[™] TY 1352

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

توضیحات محصول

AMPLIFY[™] TY 1352 یک پلیمر عملکردی گرافت شده با انیدرید مالئیک (MAH) است. در لایه‌های پیوندی برای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، AMPLIFY TY 1352 چسبندگی پلی‌اتیلن به پلیمرهای مانع مانند پلی‌آمید و الکل وینیل اتیلن (EVOH) و سایر زیرلایه‌های قطبی را تقویت می‌کند. ویژگی‌های اصلی: چسبندگی عالی به پلی‌آمید و EVOH، خواص فیزیکی عالی، دامنه وسیعی از دماهای پردازش و خدمات، برای فیلم‌های دمیده و ریخته‌گری. مطابق با: US FDA 21 CFR 175.105 EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105 اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
Internal method	-	پایین	سطح گرافت MAH
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
ASTM D638	psi 1725.95	MPa 11.9	
ASTM D638	psi 4829.77	MPa 33.3	
ASTM D882	-	-	
ASTM D882	psi 1696.94	MPa 11.7	
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 6004.57	MPa 41.4	
ASTM D882	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D638	-	% 2000	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	-	
ASTM D882	-	% 580	
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D790	psi 50908.34	MPa 351	مدول خمشی
Internal method	-	J/cm ³ 19.9	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 33213.7	MPa 229	
ASTM D882	psi 40610.64	MPa 280	
ASTM D1709	oz 21.16	g 600	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	
ASTM D1922	oz 38.8	g 1100	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	دمای نرم شونددگی Vicat
Internal method	F° 257.0	C° 125	دمای دوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	65	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:

Zhao Yong (زائو یونگ) آقای 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.