

AMPLIFY™ TY 1353

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

توضیحات محصول

پلیمر کاربردی AMPLIFY™ TY 1353 یک پلیمر پیوند شده با انیدرید مالئیک (MAH) است. در لایه‌های چسب برای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، پلیمر کاربردی AMPLIFY TY 1353 چسبندگی پلی اتیلن 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 و EVOH خواص فیزیکی عالی محدوده دمای فرآیند و سرویس گسترده برای فیلم دمشی 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 0.921	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	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 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	-	-	
ASTM D882	psi 1682.44	MPa 11.6	
ASTM D882	psi 1827.48	MPa 12.6	
ASTM D882	psi 5496.94	MPa 37.9	
ASTM D882	psi 4800.76	MPa 33.1	
ASTM D638	-	% 1700	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	-	
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D882	-	% 660	
ASTM D790	psi 49022.84	MPa 338	مدول خمشی
Internal method	-	J/cm ³ 15.7	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 32633.55	MPa 225	
ASTM D882	psi 39015.22	MPa 269	
ASTM D1709	oz 12.7	g 360	ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 24.69	g 700	
ASTM D1922	oz 42.32	g 1200	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 213.8	C° 101	دمای نرم‌شوندگی Vicat
Internal method	F° 255.2	C° 124	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	70	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.