

AMPLIFY™ TY 1354

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

توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1354 Functional Polymer یک پلیمر پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است. در لایه های چسبنده برای بسته بندی انعطاف پذیر، AMPLIFY TY 1354 Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن را به پلیمرهای سد کننده مانند پلی آمید و سایر بسترهای قطبی افزایش می دهد. ویژگی های اصلی: چسبندگی عالی به پلی آمید خواص فیزیکی عالی محدوده وسیعی از دمای فرآیند و سرویس برای فیلم های دمیده شده و ریخته گری شده مطابق با: (c) US FDA 21 CFR 175.105 (5) EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.920	چگالی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ASTM D1238, ISO 1133
سطح گرافت MAH	پایین	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	J/cm ³ 9.51	-	Internal method
مدول سکانت			
	MPa 214	psi 31038.13	ASTM D882
	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D882
استحکام کششی			
	MPa 11.2	psi 1624.43	ASTM D882
	MPa 11.5	psi 1667.94	ASTM D882
	MPa 35.2	psi 5105.34	ASTM D882
	MPa 31.2	psi 4525.19	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			
	% 730	-	ASTM D882
	% 750	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 210	oz 7.41	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			
	g 890	oz 31.39	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 123	F° 253.4	Internal method

نوری	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی	66	-	ASTM D2457
براقیت			

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.