

AMPLIFY™ TY 1451

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

توضیحات محصول

AMPLIFY™ TY 1451 Functional Polymer یک پلیمر پیوندی انیدرید مالئیک (MAH) است. در لایه های چسبنده برای بسته بندی انعطاف پذیر، AMPLIFY TY 1451 Functional Polymer چسبندگی پلی اتیلن را به پلیمرهای سد کننده مانند پلی آمید و اتیلن وینیل الکل (EVOH) و به یونومرها و سایر بسترهای قطبی افزایش می دهد. ویژگی های اصلی: چسبندگی عالی به پلی آمید و EVOH، یونومرها و پلی اتیلن خواص فیزیکی عالی محدوده وسیعی از دمای فرآیند و سرویس برای فیلم های دمیده شده و ریخته گری شده، کاربردهای ترموفرمینگ مطابق با: CFR 175.105(c)(5) 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	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.910	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1238	-	g/10 min 1.7	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
Internal Method	-	پایین	سطح گرافت MAH
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	-	-	استحکام کششی
-	psi 1305.34	MPa 9.00	
-	psi 1160.3	MPa 8.00	
ASTM D882	-	-	
-	psi 1299.54	MPa 8.96	
-	psi 1479.39	MPa 10.2	
-	psi 3698.47	MPa 25.5	
-	psi 3393.89	MPa 23.4	
ASTM D638	-	% 760	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	-	
-	-	% 800	
-	-	% 900	
ASTM D790	psi 26977.07	MPa 186	مدول خمشی
Internal Method	-	J/cm ³ 8.27	مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
-	psi 32633.55	MPa 225	
-	psi 39015.22	MPa 269	
ASTM D1709	oz 4.94	g 140	ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	استحکام پارگی Elmendorf
-	oz 12.7	g 360	
-	oz 20.1	g 570	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
Internal Method	F° 251.6	C° 122	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	60	براقیت

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.