

AMPLIFY™ TY 2551

MAH-g	الفئة	The Dow Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

AMPLIFY TY 2551 Functional Polymer هو بوليمر مطعم بأنهيدريد المالك (MAH). في الطبقات الرابطة للتعبئة المرنة، يعزز AMPLIFY TY 2551 Functional Polymer التصاق البولي بروبيلين بالبوليمرات الحاجزة مثل البولي أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH) وغيرها من الركائز القطبية. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولي أميد، EVOH، البولي بروبيلين المتجانس والبوليمرات المشتركة خصائص فيزيائية ممتازة نطاق واسع من درجة حرارة الخدمة للأغشية المنفوخة والأغشية المصنوبة وتطبيقات النفخ يتوافق مع: CFR 175.105(c)(5) 21 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
تصنيفات الوكالة	-	-	FDA 21 CFR 175.105	
الأشكال	-	-	جسيم	

الخواص الفيزيائية

الخواص الفيزيائية	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الكثافة	ASTM D792	-	g/cm ³ 0.896	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	منخفض	مستوى التطعيم MAH

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
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	
	psi 3306.87	MPa 22.8	
ASTM D638	-	% 60	استطالة الشد
ASTM D882	-		
ASTM D882	-	% 630	
ASTM D882	-	% 520	
ASTM D790	psi 109938.8	MPa 758	معامل الانحناء
-	mil 2.01	µm 51	سمك الفيلم - المُختبر
Internal method	-	J/cm ³ 7.03	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 109938.8	MPa 758	
ASTM D882	psi 101961.71	MPa 703	
ASTM D1709A	oz 3.53	g 100	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	
ASTM D1922	oz 1.41	g 40	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D4591	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	35	اللمعان

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.