

AMPLIFY™ TY 1052H

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1052H هو مركب بوليمر وظيفي تم تجهيزه بماليك أنهريد (MAH) مصمم كمكون مزيج للبولي إيثيلين والبولي بروبيلين غير المعدلين. في طبقات الربط لتغليف مرن، يعزز AMPLIFY TY 1052H التصاق البولي إيثيلين والبولي بروبيلين بالبوليمرات الحاجزة مثل البولمي أميد وإيثيلين فينيل الكحول (EVOH). تعزز وظيفة هذا البوليمر أيضًا الالتصاق بين المعادن، والبولي أوليفينات، والسليولوز، والبوليستر، والبولي كربونات، والزجاج، والرقائق. مستويات الخلط النموذجية في راتنج البولمي إيثيلين هي 20-25% لـ EVOH و 10-15% للنايلون. الخصائص الرئيسية: مركب لاصق للاستخدام في التطبيقات المنفوخة، والمسبوكة، والتغليف. طبقة ربط لتغليف المواد الغذائية وطلاء الأنابيب. طبقة لاصقة في تطبيقات الأفلام المرنة متعددة الطبقات. مصلح بوليمر متوافق. يتوافق مع: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 175.105 21 الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. يرجى مراجعة اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.875	الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 1.3	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	عالي	مستوى التطعيم MAH
ASTM D2240, ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240, ISO 868	-	77	
ASTM D2240, ISO 868	-	21	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638, ISO 527-2/51	psi 1299.54	MPa 8.96	قوة الشد
ASTM D638, ISO 527-2/51	-	% 1000	استطالة الشد
ASTM D790A, ISO 178	psi 2001.52	MPa 13.8	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 104.0	C° 40.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 145.04	C° 62.8	درجة حرارة الانصهار (DSC)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.