

AMPLIFY™ TY 1054H

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1054H Functional Polymer عبارة عن مركز بوليمر مطعم أنهيدريد المالك (MAH) مصمم كمكون مزيج للبولي إيثيلين غير المعدل. في طبقات الربط للتغليف المرن، يعزز AMPLIFY TY 1054H Functional Polymer التصاق البوليمر بالبوليمرات الحاجزة مثل البوليمر أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH). تعزز وظيفة هذا البوليمر أيضًا الالتصاق بين المعدن والبولي أوليفينات والسليولوز والبوليستر والبولي كربونات والزجاج والرقائق. تتراوح مستويات المزج النموذجية في راتينج تخفيف البوليمر بين 20-25% لـ EVOH و 10-15% للنايلون. الخصائص الرئيسية: مركز لاصق للاستخدام في تطبيقات النفخ والصب والطلاء طبقة ربط لتعبئة المواد الغذائية وطلاء الأنابيب طبقة لاصقة في تطبيقات الأفلام المرنة متعددة الطبقات مُحسَّن توافق البوليمر يتوافق مع: U.S. FDA CFR 175.105 21 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.898	الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	عالي	مستوى التطعيم MAH
ASTM D2240, ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240, ISO 868	-	96	
ASTM D2240, ISO 868	-	35	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638, ISO 527-2/51	psi 1199.46	MPa 8.27	قوة الشد
ASTM D638, ISO 527-2/51	-	% 730	استطالة الشد
ASTM D790A, ISO 178	psi 13096.93	MPa 90.3	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 56.02-	C° 48.9-	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
ASTM D1525, ISO 306	F° 150.98	C° 66.1	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 239.0	C° 115	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.