

AMPLIFY™ TY 1053H

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1053H 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 1053H 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 12-20% لـ EVOH و 6-12% للنايلون. الخصائص الرئيسية: أنهيدريد المالك المعدل HDPE 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 21 CFR 177.1520(c)6 EU, No 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 6	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.958	الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	مرتفع جداً	مستوى التطعيم MAH
ASTM D2240, ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240, ISO 868	-	98	
ASTM D2240, ISO 868	-	67	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 2306.1	MPa 15.9	
ISO 527-2/51	psi 2306.1	MPa 15.9	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 300	
ISO 527-2/51	-	% 300	
ASTM D790A, ISO 178	psi 134015.11	MPa 924	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525, ISO 306	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة الانصهار (DSC)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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.