

AMPLIFY™ TY 1352

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1352 Functional Polymer عبارة عن بوليمر مطعم أنهيدريد المائيك (MAH). في الطبقات الرابطة للتغليف المرن، يعزز AMPLIFY TY 1352 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبوليمرات الحاجزة مثل البولي أميد وإيثيلين فينيل الكحول (EVOH) وغيرها من الركائز القطبية. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولي أميد و EVOH خصائص فيزيائية ممتازة نطاق واسع من درجة حرارة التشغيل والخدمة للأفلام المنفوخة والمصبوبة يتوافق مع: US FDA 21 CFR 175.105 EU, No 10/2011 175.105 راجع 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 0.922	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	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 1725.95	MPa 11.9	
ASTM D638	psi 4829.77	MPa 33.3	
ASTM D882	-		
ASTM D882	psi 1696.94	MPa 11.7	
ASTM D882	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D882	psi 6004.57	MPa 41.4	
ASTM D882	psi 5003.81	MPa 34.5	
ASTM D638	-	% 2000	استطالة الشد
ASTM D882	-		
ASTM D882	-	% 580	
ASTM D882	-	% 620	
ASTM D790	psi 50908.34	MPa 351	معامل الانحناء
Internal method	-	J/cm ³ 19.9	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 33213.7	MPa 229	
ASTM D882	psi 40610.64	MPa 280	
ASTM D1709	oz 21.16	g 600	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 21.16	g 600	
ASTM D1922	oz 38.8	g 1100	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	65	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.