

AMPLIFY™ TY 1353

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1353 Functional Polymer هو بوليمر مطعم بأنيهيدريد المالك (MAH). في الطبقات الرابطة للتعبئة المرنة، يعزز AMPLIFY TY 1353 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبوليمرات الحاجزة مثل البولي أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH) وغيرها من الركائز القطبية. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولي أميد و EVOH خصائص فيزيائية ممتازة نطاق واسع من درجة حرارة المعالجة والخدمة للأغشية المنفوخة والمصبوبة يتوافق مع: US FDA 21 CFR 175.105 EU, No 10/2011 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 0.921	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	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 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D882	-		
ASTM D882	psi 1682.44	MPa 11.6	
ASTM D882	psi 1827.48	MPa 12.6	
ASTM D882	psi 5496.94	MPa 37.9	
	psi 4800.76	MPa 33.1	
ASTM D638	-	% 1700	استطالة الشد
ASTM D882	-		
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D882	-	% 660	
ASTM D790	psi 49022.84	MPa 338	معامل الانحناء
Internal method	-	J/cm ³ 15.7	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 32633.55	MPa 225	
ASTM D882	psi 39015.22	MPa 269	
ASTM D1709	oz 12.7	g 360	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 24.69	g 700	
ASTM D1922	oz 42.32	g 1200	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	70	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.