

AMPLIFY™ TY 1351

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1351 Functional Polymer عبارة عن بوليمر مطعوم أنهيدريد الماليك (MAH). في الطبقات الرابطة للتغليف المرن، يعزز AMPLIFY TY 1351 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبولىميرات الحازرة مثل البولي أميد والركائز القطبية الأخرى. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولى أميد، خصائص فيزيائية ممتازة، نطاق واسع من درجة حرارة المعالجة والخدمة للأغشية المنفوخة والمصبوبة يتوافق مع: US FDA 21 CFR 175.105 EU، رقم 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/cm³ 0.923

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		الكثافة
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 2.1 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	منخفض	مستوى التطعيم MAH
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	J/cm ³ 11.6	مقاومة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 30312.94	MPa 209	
ASTM D882	psi 33213.7	MPa 229	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 1522.9	MPa 10.5	
ASTM D882	psi 1638.93	MPa 11.3	
ASTM D882	psi 5235.87	MPa 36.1	
ASTM D882	psi 4235.11	MPa 29.2	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D882	-	% 690	
ASTM D1709	oz 9.17	g 260	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 26.45	g 750	
ASTM D1922	oz 38.8	g 1100	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 210.02	C° 98.9	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 253.4	C° 123	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		غير معروف

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.