

AMPLIFY™ TY 1151

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

وصف المنتج

AMPLIFY™ TY 1151 Functional Polymer عبارة عن بوليمر مطعم أنهيدريد المالك (MAH) مخصص للاستخدام في الخلطات. في طبقات الربط للتغليف المرن، يعزز AMPLIFY TY 1151 Functional Polymer التصاق البولي إيثيلين بالبولىميرات الحازرة مثل البولي أميد وكحول الإيثيلين فينيل (EVOH) والمواد القطبية الأخرى. تتراوح مستويات المزج النموذجية في راتنج تخفيف البولي إيثيلين بين 30-40% للتصاق بـ EVOH و 15-25% للتصاق بالنايلون. الخصائص الرئيسية: التصاق ممتاز بالبولى أميد و EVOH والبولى إيثيلين خصائص فيزيائية ممتازة نطاق واسع من درجة حرارة المعالجة والخدمة لتطبيقات الأفلام المنفوخة والمصبوبة والطلاء يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 175.105 (5)(c) U.S. FDA 21 CFR 176.180(b)(1) U.S. FDA 21 CFR 176.170(b)(2) U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (مع قيود) راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 175.105	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 176.170	
-	-	FDA 21 CFR 176.180	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.920	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	متوسط	مستوى التطعيم MAH

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 40030.49	MPa 276	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal Method	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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.