

## AMPLIFY™ IO 3801

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

## وصف المنتج

AMPLIFY™ IO 3801 بوليمر أيوني من إيثيلين أكريليك حمض يستخدم في تشكيل النفخ ومعالجة التقويم للأفلام المسبوكة، ويستخدم في تطبيقات التعبئة المرنة. عند التقويم مع النايلون والأفلام الأخرى، يمكن أن يوفر هذا المنتج أداءً ممتازًا في الختم. لتغليف المواد الغذائية والتغليف الخاص، مادة لاصقة ممتازة في معالجة تشكيل النفخ والتقويم للأفلام المسبوكة. يتوافق مع اللوائح التالية: إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21 (B) CFR 177.1310 الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011. يرجى مراجعة اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1310 (b)	تصنيفات الوكالة
-	-	أوروبا رقم 10/2011	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة
-	-	صب بالثق المشترك	
-	-	فيلم مصبوب	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.940	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 1.3	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	صوديوم (Na)	نوع الأيون

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 2.01	µm 51	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-	-	قوة الشد
ASTM D882	psi 2204.58	MPa 15.2	
ASTM D882	psi 1812.98	MPa 12.5	
ASTM D882	psi 4873.28	MPa 33.6	
ASTM D882	psi 4974.8	MPa 34.3	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
ASTM D882	-	% 280	
ASTM D882	-	% 400	
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
ASTM D1922	oz 0.7054	g 20	
ASTM D1922	oz 1.48	g 42	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة تليين فيكات
Internal method	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	80	اللمعان

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 3.2	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.