

# AMPLIFY™ IO 3801B

Ionomer	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

AMPLIFY™ IO 3801B یک یونومر اسید اکریلیک اتیلن است که برای اکستروژن فیلم‌های دمیده و ریخته‌گری برای کاربردهای بسته‌بندی انعطاف‌پذیر طراحی شده است. این ماده چسبندگی عالی در اکستروژن‌های مشترک با نایلون و سایر ساختارهای فیلم با مسدودسازی کم ارائه می‌دهد. برای کاربردهای غذایی و ویژه، چسب بسیار خوبی برای استفاده در اکستروژن‌های مشترک فیلم‌های دمیده و ریخته‌گری. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1310(b) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (2000 ppm)	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1310 (b)	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی قالب‌گیری هم‌اکستروژن فیلم ریخته‌گری	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.940	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.3	-	ASTM D1238
نوع یون	سدیم (Na)	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
صخامت فیلم - تست شده	μm 51	mil 2.01	-
استحکام کششی			
	MPa 15.2	psi 2204.58	ASTM D882
	MPa 12.5	psi 1812.98	ASTM D882
	MPa 33.6	psi 4873.28	ASTM D882
	MPa 34.3	psi 4974.8	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			
	% 280	-	ASTM D882
	% 400	-	ASTM D882

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	C° 95.0	F° 203.0	Internal method

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.