

AMPLIFY™ IO 3801

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

توضیحات محصول

AMPLIFY™ IO 3801 یک پلیمر پیوند یونی اسید اکریلیک اتیلن است که برای پردازش دمش و اکستروژن فیلم‌های ریخته‌گری استفاده می‌شود و در کاربردهای بسته‌بندی نرم به کار می‌رود. هنگام اکستروژن مشترک با نایلون و سایر فیلم‌ها، این محصول می‌تواند عملکرد چسبندگی عالی را ارائه دهد. برای بسته‌بندی غذایی و بسته‌بندی ویژه، چسب بسیار خوبی در پردازش دمش و اکستروژن فیلم‌های ریخته‌گری. مطابق با مقررات زیر: U.S. Food and Drug Administration Regulation CFR 177.1310(B) EU, No 10/2011 21 لطفاً برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1310 (b) اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی قالب‌گیری هم‌اکستروژن فیلم ریخته‌گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 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 ایمپریال	روش تست
صخامت فیلم - تست شده	µm 51	mil 2.01	-
استحکام کششی			
			ASTM D882
	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			
			ASTM D882
	% 280		ASTM D882
	% 400		ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf			
			ASTM D1922
	g 20	oz 0.7054	ASTM D1922
	g 42	oz 1.48	ASTM D1922

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 95.0	F° 203.0	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	80	-	ASTM D2457

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 3.2	کدورت (Haze)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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.