

## Alathon® L5906

HDPE, HMW	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Alathon L5906 یک هموپلیمر پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا است که دارای توزیع وزن مولکولی بایمودال وسیع است. این رزین دارای سختی عالی، استحکام کششی بسیار بالا و ژلهای کم است. L5906 توسط مشتریان برای استفاده در نوارهای کششی و کاربردهای جایگزینی کاغذ و همچنین سایر فیلمهای تک و چند لایه که نیاز به سختی و استحکام دارند، انتخاب شده است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگیها	نقطه بلورین شدن پایین در سرعت پایین	-	-
	سخت، خوب	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
توزیع وزن مولکولی بی مدل	-	-	-
کاربردها	فیلمها	-	-
	بند	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.960	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.075	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 20	mil 0.7874	-
مدول سکانت	MPa 1240	psi 179847.12	ASTM D882
	MPa 1300	psi 188549.4	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D882
	MPa 35.9	psi 5206.86	ASTM D882
	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D882
	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 340	-	ASTM D882
	% 340	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 390	oz 13.76	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	-	-	
	g 20	oz 0.7054	
	g 60	oz 2.12	

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

<b>شرکت واردات و صادرات</b> <b>سوشنگ شانگهای</b>		<b>&amp; Shanghai Susheng Import</b> <b>.Export Co., Ltd</b>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		<b>آدرس:</b>	
sales@su-jiao.com		<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		<b>ایمیل:</b>	
+86-134-2475-5533		<b>وبسایت:</b>	
		<b>همراه:</b>	

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.