

# Alathon® L5005

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

## توضیحات محصول

Alathon L5005 یک کوپلیمر با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا است که توزیع وزن مولکولی دو وجهی گسترده، سفتی بالا و پاسخ و استحکام آب بندی حرارتی خوبی را ارائه می دهد. L5005 توسط مشتریان برای استفاده در کیسه های تجاری، کیسه های مواد غذایی، آسترهای سطل زباله، کیسه های محصولات و رول استوک انتخاب می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	سختی، بالا
-	-	وزن مولکولی بالا
-	-	کوپلیمر
-	-	مقاومت خوب
-	-	قابلیت دوخت حرارتی خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	توزیع وزن مولکولی متوسط و وسیع
-	-	پوشش
-	-	کیسه ها
-	-	FDA 21 CFR 177.1520
		رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.060	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول سکانت	-	-	ASTM D882
	MPa 945	psi 137060.91	ASTM D882
	MPa 1050	psi 152289.9	ASTM D882
استحکام کششی	-	-	ASTM D882
	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D882
	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D882
	MPa 84.1	psi 12197.7	ASTM D882
	MPa 57.2	psi 8296.17	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D882
	% 320	-	ASTM D882
	% 390	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 340	oz 11.99	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	-	-	ASTM D1922
	g 11	oz 0.388	ASTM D1922
	g 76	oz 2.68	ASTM D1922

## 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 (زائو 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.