

## Alathon® L5008

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

## توضیحات محصول

Alathon L5008 یک رزین پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا با ویژگی های پردازش عالی است. L5008 توسط مشتریان برای کاربردهای لوله تحت فشار مورد نیاز انتخاب می شود. هنگامی که L5008 با یک مشکی تایید شده توسط Equistar در بارگیری صحیح ترکیب شود، این ترکیب با استانداردهای زیر مطابقت دارد: موسسه لوله های پلاستیکی (PPI) PE 4608 مطابق PPI TR-3 موسسه لوله های پلاستیکی (PPI) PE 3408 مطابق PPI TR-4 PE80 مطابق ISO 9080 & ISO 12162 طبقه بندی سلولی ASTM D3350 PE445564C مقاومت شیمیایی مطابق ASTM D2513 استاندارد NSF 14 و استاندارد 61 برای لوله ها و اتصالات آب آشامیدنی استاندارد NSF 358-1 برای لوله ها و اتصالات PE برای سیستم های پمپ حرارتی "زمین گرمایی"

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	توزیع وزن مولکولی بی مدل کوپلیمر قابلیت پردازش خوب وزن مولکولی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	اتصالات لوله کشی	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد			- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	ASTM D 3350 PE445564C	-	-
-	ISO 12162 PE 80	-	-
-	ISO 9080 PE 80	-	-
-	NSF 14	-	-
-	NSF 358-1	-	-
-	NSF 61	-	-
-	PPI PE-3408	-	-
-	پی پی آی PE-4608	-	-
-	پی پی آی TR-3	-	-
-	پی پی آی TR-4	-	-
<b>اشکال</b>			
-	پلت ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>			
-	اکستروژن	-	-
-	قالب گیری تزریقی	-	-
-	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.949	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>			
-	g/10 min 0.070	-	ASTM D1238
-	g/10 min 16	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>			
-	MPa 24.4	psi 3538.93	ASTM D638
-	MPa 34.3	psi 4974.8	-
<b>ازدیاد طول کششی</b>			
-	% 640	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>			
-	MPa 972	psi 140976.94	ASTM D790

مبنای طراحی هیدرواستاتیک

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2837	-	-	-
-	psi 1595.42	MPa 11.0	-
-	psi 999.31	MPa 6.89	-

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3350	F° 512.6	C° 267	دمای القای DSC
ASTM F1473	-	hr	PENT (۸۰ درجه سانتیگراد)

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	دمای تغییر شکل تحت بار

**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.