

Alathon® L5008HP

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

توضیحات محصول

Alathon L5008HP یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا، وزن مولکولی بالا و دو وجهی با ویژگی های پردازش عالی است. L5008HP توسط مشتریان برای کاربردهای لوله های تحت فشار از جمله لوله کشی صنعتی، معدن، جمع آوری نفت و گاز، خطوط خدمات آب شهری و فاضلاب انتخاب می شود. هنگامی که L5008HP با یک ماده سیاه تایید شده توسط Equistar در بارگیری صحیح ترکیب شود، این ترکیب مطابق با استانداردهای زیر است: Plastics Pipe Institute (PPI) PE 4710 مطابق با PPI TR-3، طبقه بندی سلولی ASTM D3350 PE445574C، مقاومت شیمیایی مطابق با ASTM D2513، استاندارد NSF 14 و استاندارد 61 برای لوله و اتصالات آب آشامیدنی، استاندارد NSF 358-1 برای لوله و اتصالات PE برای سیستم های پمپ حرارتی "زمین گرمایی"

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی ها	توزیع وزن مولکولی بی مدل کوپلیمر مقاومت شیمیایی خوب قابلیت پردازش خوب چگالی بالا وزن مولکولی بالا	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 2513	-	-
	ASTM D 3350 PE445574C	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 358-1	-	-
	NSF 61	-	-
	پی‌پی‌آی PE-4710	-	-
	پی‌پی‌آی TR-3	-	-
	پی‌پی‌آی TR-4	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن لوله	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.070	-	ASTM D1238
	g/10 min 16	-	-
	-	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.4	psi 3538.93	-
	MPa 34.3	psi 4974.8	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 640	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 972	psi 140976.94	ASTM D790
مبنای طراحی هیدرواستاتیک	MPa 11.0	psi 1595.42	-
	MPa 6.89	psi 999.31	-
	-	-	ASTM D2837

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.