

Alathon® L5040AS

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

توضیحات محصول

ALATHON L5040 قادر به ترکیب سطوح بالایی از بازیافت پس از مصرف کننده است و خواص فیزیکی عالی بطری را حفظ می کند. این رزین ESCR بالا و پایداری پردازش را فراهم می کند. کاربردهای معمول شامل بطری های مقاوم در برابر ترک خوردگی تنش و لوله و مجرای اکستروود شده است. L5040 حاوی آنتی استات به عنوان L5040AS در دسترس است

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا خاصیت آنتی استاتیک پایداری پردازش خوب مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
کاربردها			- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاتتر سیستم لوله کشی بطری	- - -	
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش گیری فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.949	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.40 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 395	ft·lb/in ² 187.94	ASTM D1822

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
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.