

# Alathon® H6017

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

## توضیحات محصول

ALATHON H6017 ویژگی های فرآیندپذیری خوبی را ارائه می دهد و همچنین چقرمگی و رنگ عالی و همچنین بوی کم و پایداری قطعات قالب گیری شده را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل لوازم خانگی، کلاهک ها، بست ها و ظروف غذای مختلف است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چرخه قالب گیری سریع قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت پردازش خوب پایداری پردازش خوب سختی خوب هموپلیمر کم تا هیچ بوی	- - - - - - -	- - - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.960	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm <sup>3</sup> 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 18	-	ASTM D1238
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 28.2	-	Internal Method
سختی دورومتر	72	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1000	psi 145038.0	ASTM D638
	MPa 868	psi 125892.98	-
استحکام کششی	MPa 29.6	psi 4293.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1470	psi 213205.86	ASTM D790
	MPa 1370	psi 198702.06	-
	MPa 1120	psi 162442.56	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 550	ft·lb/in 10.3	ASTM D4218

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 74.0	F° 165.2	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3418	F° 271.4 - 240.8	to 133 °C 116	دمای ذوب پیک

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 449.6	C° 232	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 469.4	C° 243	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای نازل

**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.