

Alathon® H5618

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

توضیحات محصول

ALATHON H5618 ویژگی های پردازش آسان را ارائه می دهد و خواص چقرمگی و رنگ عالی و همچنین بوی کم و پایداری فرآیند خوب را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل لوازم خانگی، ظروف، سرپوش ها و بست ها است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	E62552-247282	UL Yellow Card
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا	ویژگی ها
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	پایداری پردازش خوب	
-	-	سختی خوب	
-	-	کم تا هیچ بوی	
-	-	پوشش	کاربردها
-	-	بسته بندی ها	
-	-	ظروف	
-	-	کالاهای خانگی	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.956	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.59 g/cm ³ 0.53	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 18	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 29.7	-	Internal Method
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1050	psi 152289.9	-
	MPa 845	psi 122557.11	-
	-	-	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 29.2	psi 4235.11	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	-
	% 62	-	-
	-	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1490	psi 216106.62	-
	MPa 1410	psi 204503.58	-
	MPa 1180	psi 171144.84	-
	-	-	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 31	ft·lb/in 0.5806	ASTM D256

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D4812	-	بدون شکست	مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 163.04	C° 72.8	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D746	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 255.2	C° 124	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D3418	F° 266.0	C° 130	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 239.0	C° 115	دمای تبلور پیک (DSC)

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.