

## Alathon® ETP H4745

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

## توضیحات محصول

ALATHON H 4745 یک رزین چند منظوره با جریان بالا است که دارای عملکرد ضربه ای دمای سرد بهبود یافته، قابلیت پردازش بهبود یافته و پایداری حرارتی برای چرخه سریع است و رنگ خوب و خواص ارگانولپتیک را نشان می دهد. کاربردهای معمول عبارتند از ظروف لبنی کشت شده، ظروف مارگارین، ظروف کره و فنجان های نوشیدنی تبلیغاتی. کاربردهای فریزر شامل بستنی، شربت و سایر ظروف دسر منجمد است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	ظروف غذا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.946	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm <sup>3</sup> 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 45	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 48.8	-	Internal Method
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 724	psi 105007.51	-
	MPa 609	psi 88328.14	-
	MPa 24.5	psi 3553.43	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 24.5	psi 3553.43	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 6.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 965	psi 139961.67	-
	MPa 979	psi 141992.2	-
	MPa 765	psi 110954.07	-
	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 24	ft·lb/in 0.4495	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 147.02	C° 63.9	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D3418	F° 258.8 - 233.6	to 126 °C 112	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.