

Alathon® ETP H5057

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

توضیحات محصول

ALATHON H5057 یک رزین چند منظوره با جریان بالا است که عملکرد ضربه ای دمای پایین بهبود یافته، پردازش بهبود یافته و پایداری حرارتی برای چرخه سریع در قالب های پشته ای چند حفره ای، رنگ خوب و خواص ارگانولپتیک را نشان می دهد. کاربردهای معمول عبارتند از ظروف غذایی سفت و سخت مانند ظروف لبنی کشت شده، ظروف مارگارین، ظروف کره، ظروف کوچک غذای منجمد و فنجان های نوشیدنی تبلیغاتی.

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	-	-
	فنجان ها	-	-
	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 ³ 0.948	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 57	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 53.8	-	Internal Method
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 795	psi 115305.21	-
	MPa 683	psi 99060.95	-
	MPa 19.0	psi 2755.72	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 19.0	psi 2755.72	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.1	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	-
	MPa 972	psi 140976.94	-
	MPa 820	psi 118931.16	-
	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 330	ft·lb/in 6.18	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 147.2	C° 64.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 244.4	C° 118	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D3418	F° 258.8	C° 126	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 235.4	C° 113	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:

Zhao Yong (زائو یونگ) آقای 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.