

Alathon® ETP H4837

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

توضیحات محصول

ALATHON H4837 یک رزین درجه "فریزر" با جریان بالا است که عملکرد ضربه در دمای سرد، پردازش پیشرفته و پایداری حرارتی با رنگ و خواص ارگانولپتیک خوب را نشان می دهد. کاربردهای معمولی عبارتند از ظروف غذایی سفت و سخت مانند ظروف بستنی 4، 5 و 6 کوارتی که در قالب های پشته ای چند حفره ای با چرخه سریع تولید می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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	-	-
ظروف	-	کاربردها
ظروف غذا	-	-
FDA 21 CFR 177.1520	-	رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.948	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.61	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 46.7	-	-
سختی دورومتر	62	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 827	psi 119946.43	-
	MPa 663	psi 96160.19	-
	MPa 21.8	psi 3161.83	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 21.8	psi 3161.83	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1060	psi 153740.28	-
	MPa 985	psi 142862.43	-
	MPa 829	psi 120236.5	-
	J/m 23	ft·lb/in 0.4308	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 23	ft·lb/in 0.4308	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 360	ft·lb/in 6.74	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° 260.6	C° 127	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 237.2	C° 114	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 (زائو 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.