

Alathon® ETP H4262

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

توضیحات محصول

Alathon H4262 یک رزین با جریان بالا است که عملکرد بسیار خوبی در برابر ضربه در دماهای پایین، پردازش بهینه و ثبات حرارتی را نشان می‌دهد و دارای ویژگی‌های رنگ و ارگانولپتیک خوبی است. کاربردهای معمول مشتری شامل بسته‌بندی غذایی سخت مانند ظروف بستنی چهار، پنج و شش لیتری است که با سرعت بالا در قالب‌های چند حفره‌ای با چرخه سریع تولید می‌شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	ظروف غذا	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	دمش‌گیری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.942	-	ASTM D1505
چگالی ظاهری	to 0.63 g/cm ³ 0.59	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 62	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 47.5	-	-
سختی دورومتر	67	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1010 MPa 798	psi 146488.38 psi 115740.32	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 971 MPa 840 MPa 716	psi 140831.9 psi 121831.92 psi 103847.21	ASTM D790 - - -
استحکام خمشی	MPa 18.5	psi 2683.2	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 30	ft·lb/in 0.5619	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D4812

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 143.6	C° 62.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 240.8	C° 116	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D3418	F° 257.0	C° 125	دمای ذوب پیک
ASTM D3418	F° 235.4	C° 113	دمای تبلور پیک (DSC)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 474.8	C° 246	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 469.4	C° 243	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 449.6	C° 232	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 474.8	C° 246	دمای آداپتور

**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.