

Alathon® M5040

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

توضیحات محصول

Alathon M5040 یک کوپلیمر با توزیع وزن مولکولی گسترده است. این رزین رنگ عالی، بوی کم و پایداری فرآیندپذیری خوبی از خود نشان می دهد. کاربردهای معمول این رزین، کاربردهای ویژه با ESCR بالا و کاربردهایی است که به تعادل ESCR، ضربه و فرآیندپذیری نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	توزیع وزن مولکولی متوسط-وسیع	-	-
رتبه بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.950	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 28.4	-	Internal Method
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 25.6	psi 3712.97	-
	MPa 14.1	psi 2045.04	-
	-	-	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 13	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1040	psi 150839.52	-
	MPa 862	psi 125022.76	-
	-	-	ASTM D790
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 66.1	F° 150.98	ASTM D648
دمای تدری	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 124	F° 255.2	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C° 232	F° 449.6	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 243	F° 469.4	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 246	F° 474.8	-
دمای نازل	C° 246	F° 474.8	-

**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.