

## Alathon® M6080WC

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

### توضیحات محصول

ALATHON M6080WC یک هموپلیمر پلی اتیلن طبیعی با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که برای استفاده به عنوان عایق اصلی برای کاربردهای کابل کواکسیال و کنترل، از جمله عایق تزریق شده با گاز یا منبسط شده شیمیایی فرموله شده است. این رزین فرآیندپذیری و سفتی را افزایش می دهد و رنگ عالی، بوی کم و پایداری فرآیندپذیری خوبی را نشان می دهد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	هموپلیمر	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	عایق الکترونیکی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	ASTM D 1248, III, کلاس A, دسته 3,		
-	درجه E11		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL L-P-390C، نوع II، کلاس H، درجه 4، دسته 3	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.958	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	67	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.9 MPa 21.4	-	ASTM D638
		psi 3901.52	-
		psi 3103.81	-
ازدیاد طول کششی	% 1900	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1320	psi 191450.16	ASTM D790
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ASTM D1525

## الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	3.0E+17 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 28	استحکام دی الکتریک
ASTM D1531	-	2.36	ثابت دی الکتریک
ASTM D1531	-	3.0E-5	ضریب تلفات (Dissipation) (Factor)

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 325.4 - 300.2	to 163 °C 149	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 399.2 - 350.6	to 204 °C 177	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 449.6 - 399.2	to 232 °C 204	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 500.0 - 474.8	to 260 °C 246	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 500.0 - 474.8	to 260 °C 246	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 500.0 - 474.8	to 260 °C 246	دمای آداپتور
-	F° 500.0 - 474.8	to 260 °C 246	دمای مذاب
-	F° 500.0 - 474.8	to 260 °C 246	دمای دای (قالب خروجی)

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.