

Alathon® M6580

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

توضیحات محصول

ALATHON M6580 یک هموپلیمر با توزیع وزن مولکولی باریک است که قابلیت پردازش و سفتی را افزایش می دهد، رنگ عالی، بوی کم و پایداری پردازش خوبی را نشان می دهد. کاربردهای معمول شامل جعبه ها، سبدها، سینی ها، ظروف حمل و نقل، قطعات ATV و سطل های سر باز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------------------------|---|---------------------------------|----------------------------|
| ویژگی ها | قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت پردازش خوب پایداری پردازش خوب سختی خوب هموپلیمر کم تا هیچ بوی توزیع وزن مولکولی باریک | - - - - - - - | - - - - - - |
| کاربردها | جعبه ها سطل ها | - - | - - |
| رتبه بندی های استاندارد | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| اشکال | پلت ها | - | - |

| 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 0.965 | - | ASTM D1505 |
| چگالی ظاهری | to 0.59 g/cm ³ 0.53 | - | ASTM D1895 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 8.2 | - | ASTM D1238 |
| جریان مارپیچی (Spiral Flow) | cm 25.1 | - | Internal Method |
| سختی دورومتر | 73 | - | ASTM D2240 |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 1240 | psi 179847.12 | ASTM D638 |
| | MPa 932 | psi 135175.42 | - |
| | | | - |
| استحکام کششی | MPa 32.1 | psi 4655.72 | ASTM D638 |
| | MPa 31.0 | psi 4496.18 | - |
| | | | - |
| ازدیاد طول کششی | % 7.0 | - | ASTM D638 |
| | % 16 | - | - |
| | | - | - |
| مدول خمشی | MPa 1650 | psi 239312.7 | ASTM D790 |
| | MPa 1400 | psi 203053.2 | - |
| | | | - |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 36 | ft·lb/in 0.6743 | ASTM D256 |
| مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف | بدون شکست | - | ASTM D4812 |

| حرارتی | | | |
|------------|----------------|-------------|------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D648 | F° 181.04 | C° 82.8 | دمای تغییر شکل تحت بار |
| ASTM D746 | F° 99.04- | C° 72.8- | دمای تردی |
| ASTM D1525 | F° 267.8 | C° 131 | دمای نرم‌شوندگی Vicat |
| ASTM D3418 | F° 271.4 | C° 133 | دمای ذوب پیک |
| ASTM D3418 | F° 244.4 | C° 118 | 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.