

Akulon® F130-E5

| | | | |
|----------------------|-----------|-------------|------------|
| Nylon 6 | دسته بندی | ® DSM Somos | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

Akulon®F130-E5 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش: اکستروژن فیلم. ویژگی های اصلی Akulon®F130-E5 عبارتند از: هسته گذاری نرم افزار ضد بلوک، روانکاری، ویسکوزیته متوسط. زمینه های کاربردی معمولی Akulon®F130-E5 عبارتند از: فیلم ها

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|---|------------------|------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپررال | روش تست |
| افزودنی | عامل هسته زایی عامل ضد کلوخه شدن روانکار | - - - | - - - |
| ویژگی ها | هسته ای خاصیت ضد کلوخه سازی روانکاری ویسکوزیته متوسط | - - - - | - - - - |
| کاربردها | فیلم ها | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن فیلم | - | - |

| فیزیکی | | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.13 | - | ISO 1183 |
| عدد ویسکوزیته | cm ³ /g 195 | - | ISO 307 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ضریب اصطکاک | | - | ISO 8295 |
| | 0.80 | - | ISO 8295 |
| | 1.4 | - | ISO 8295 |
| ضخامت فیلم - تست شده | μm 50 | mil 1.97 | - |
| مدول کششی | MPa 465 | psi 67442.67 | Internal method |
| تنش کششی | | - | ISO 527-3 |
| | MPa 34.0 | psi 4931.29 | ISO 527-3 |
| | MPa 96.0 | psi 13923.65 | ISO 527-3 |
| ازدیاد طول کششی | % 350 | - | ISO 527-3 |
| مقاومت پارگی شلواری | N/mm 33.0 | - | ISO 6383-1 |
| نرخ انتقال بخار آب | g/m ² /24 hr 35 | g/100 in ² /24 hr 2.26 | DIS 15106-1/-3 |
| نرخ انتقال اکسیژن | | - | DIS 15105-1/-2 |
| | cm ³ /m ² /bar/24 hr 20 | - | DIS 15105-1/-2 |
| | cm ³ /m ² /bar/24 hr 31 | - | DIS 15105-1/-2 |
| حرارتی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| ظرفیت گرمایی ویژه | | | - |
| | | | - |
| | | | - |

| حرارتی | | | |
|--------|-----------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| | - | - | |
| | J/kg/°C 1550 | - | |
| | J/kg/°C 2250 | - | |
| CLTE | 9.0E-5 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |

| سایر | | | |
|---|-------------|---------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت در برابر سوراخ شدن (۵۰۰۰ میکرون) | J/cm 12.3 | - | Internal method |
| RSV | 3.00 | - | Internal method |
| ویسکوزیته مذاب | Pa·s 810 | - | Internal method |
| نامشخص | - | - | - |

| نوری | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| عبور نور (Transmittance) | % 85.0 | - | Internal method |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|-----------------------|-------------|---------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| زمان خشک کردن | hr | - | - |
| دمای بخش عقب سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | C° | - | - |
| دمای بخش جلوی سیلندر | C° | - | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|--------------------------|-------------|-----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای نازل | C° | - | - |
| دمای فرآیند (دوب) | C° | - | - |
| دمای قالب | C° | - | - |
| نرخ تزریق | متوسط-سریع | - | - |
| فشار پشت (Back Pressure) | MPa | - | - |
| نسبت تراکم مارپیچ | 2.5:1.0 | - | - |

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.