# ExxonMobil™ HDPE HPA 020 Wire & Cable

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ExxonMobil Chemical | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

HPA 020 یک درجه پلی‌اتیلن با چگالی بالا برای غلاف‌های کابل با ولتاژ متوسط/بالا است. این درجه باید با پلی‌اتیلن با چگالی پایین خطی مخلوط شود تا مقاومت در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی را بهبود بخشد. باید کربن سیاه یا پایدارکننده ماوراء بنفش به محصول اضافه شود تا مطابق با مشخصات غلاف کابل باشد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | ذره | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | | - | ASTM D1238 |
| | 9.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| | 0.35 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| سختی دورومتر | 63 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| استحکام کششی | | - | ASTM D638 |
| | MPa 27.0 | psi 3916.03 | ASTM D638 |
| | MPa 33.0 | psi 4786.25 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | | - | ASTM D638 |
| | % 9.0 | - | ASTM D638 |
| | % 840 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 960 | psi 139236.48 | ASTM D790 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 129 | F° 264.2 | ASTM D1525 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| مقاومت ویژه حجمی | 6.5E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| ثابت دی‌الکتریک | 2.10 | - | ASTM D150 |
| ضریب تلفات | 4.0E-4 | - | ASTM D150 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| نامشخص | | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.