# EGYPTENE HD 5301 FB

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Sidpec (Sidi Kerir Petrochemicals Co.) | **دسته بندی** | HDPE, HMW |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

HD 5301 FB یک درجه پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی گسترده است. این درجه به‌ویژه برای تولید فیلم‌های بسیار نازک با استحکام کششی و سفتی بالا توسعه یافته است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | نقطه بلورین شدن پایین در سرعت | - | - |
| | پایین | - | - |
| | سختی، بالا | - | - |
| | چگالی بالا | - | - |
| | استحکام بالا | - | - |
| | توزیع وزن مولکولی وسیع | - | - |
| | خوبی جداسازی | | |
| **کاربردها** | فیلم‌ها | - | - |
| | کیسه‌ها | - | - |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | اروپا شماره 10/2011 | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | فیلم دمشی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.953 g/cm³ | - | ISO 1872-1 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.050 g/10 min | - | ISO 1133 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | | - | ISO 1184 |
| | 32.0 MPa | 4641.22 psi | ISO 1184 |
| | 29.0 MPa | 4206.1 psi | ISO 1184 |
| | 57.0 MPa | 8267.17 psi | ISO 1184 |
| | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 1184 |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ISO 1184 |
| | 450 % | - | ISO 1184 |
| | 400 % | - | ISO 1184 |
| **ضربه پرتاب وزنه** | 130 g | 4.59 oz | ASTM D1709 |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ASTM D1922 |
| | 20 g | 0.7054 oz | ASTM D1922 |
| | 28 g | 0.9876 oz | ASTM D1922 |

## 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.