# Eltex® HD4330UA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | & INEOS Olefins Polymers Europe | **دسته بندی** | LMDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Eltex® HD4330UA یک گرید پلی اتیلن خطی با چگالی متوسط است که به صورت گرانول برای استفاده به عنوان گرید قالب گیری چرخشی عرضه می شود. این محصول به طور خاص برای برآورده کردن الزامات مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش استاندارد EN13341 (10700 ساعت) فرموله شده است. مزایا و ویژگی ها استحکام ضربه خوب سفتی بهبود یافته مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی سطح بهبود یافته پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش کاربردها قطعات قالب گیری چرخشی با سفتی بهبود یافته قطعات زهکشی، اتاق های بازرسی تمام کاربردهای تانک

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر ضربه | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) | - | - |
| | چگالی متوسط | - | - |
| **کاربردها** | مخازن | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EN 13341 | - | - |
| **انطباق با RoHS** | تماس با تولیدکننده | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری چرخشی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.943 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 3.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | 400 hr | - | ASTM D1693 |
| **سختی Shore** | 63 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 870 MPa | 126183.06 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 21.0 MPa | 3045.8 psi | ISO 527-2/1BA |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2/1B/50 |
| **مدول خمشی** | 900 MPa | 130534.2 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 80 kJ/m² | 38.06 ft·lb/in² | ISO 179/1eB |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | C° 75.0 | F° 167.0 | ISO 75-2/B |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | C° 119 | F° 246.2 | ISO 306/A50 |
| **دمای ذوب** | C° 128 | F° 262.4 | ISO 11357-3 |
| **گرمای ویژه** | J/kg/°C 2300 | - | - |
| **رسانندگی گرمایی** | W/m/K 0.48 | - | ASTM C177 |


**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.