# DuPont™ 20 Series DPE-20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | DuPont Performance Polymers | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

DuPont™ 20 Series DPE-20، رزین پلی اتیلن با چگالی کم ویژه، با شاخص جریان مذاب کم و تبلور متوسط مشخص می شود. این محصول که از طریق یک فرآیند پلیمریزاسیون منحصر به فرد تولید می شود، دارای انعطاف پذیری و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی فوق العاده ای است. ویژگی ها/مزایا: رزین های پلی اتیلن ویژه DPE-20 با الزامات ASTM D1248-69، نوع I، کلاس A، دسته 3 مطابقت دارند. کاربردها: بطری ها و لوله های قالب گیری شده دمشی تزریقی و لوله های اکسترود شده، به ویژه مورد استفاده در بسته بندی های پزشکی و دارویی.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | قابل قبول برای تماس با غذا<br>انعطاف‌پذیری خوب<br>مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)<br>جریان پایین | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | بطری‌ها<br>بسته‌بندی پزشکی | -<br>- | -<br>-<br>-<br>- |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | بسته‌بندی دارویی<br>لوله‌کشی | -<br>- | |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 3<br>DMF 1528<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>فرآیند قالب‌گیری دمشی تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.920 g/cm³ | - | ASTM D792, ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 1.9 g/10 min | - | ASTM D1238, ISO 1133 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 94.0 C° | 201.2 F° | ASTM D1525, ISO 306 |
| **دمای ذوب پیک** | 108 C° | 226.4 F° | ASTM D3418, ISO 3146 |
| **نقطه انجماد** | | - | - |
| | 92 C° | 197.6 F° | ISO 3146 |
| | 92 C° | 197.6 F° | ASTM D3418 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 180 to 235 °C | 356.0 - 455.0 F° | - |

**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.