# DOW™ Electrical & Telecommunications DFDA-1254 NT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | The Dow Chemical Company | **دسته بندی** | LDPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

DFDA-1254 NT یک رزین عایق پلی اتیلن با چگالی کم است که برای تهیه کاربردهایی که به مجموعه کاملی از خواص الکتریکی دقیق نیاز دارند استفاده می شود. DFDA-1254 NT می تواند به عنوان بخشی از رزین برای پردازش تزریق هوا برای ساخت مواد عایق فوم برای کابل های کواکسیال استفاده شود. مشخصات DFDA-1254 NT با مشخصات زیر مطابقت دارد: ASTM D 1248 نوع 1، کلاس A، دسته 3

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | عایق کابل کواکسیال<br>کاربردهای سیم و کابل<br>مواد عایق سیم ارتباطی<br>تجهیزات ارتباطی | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 3 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.918 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 8.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 9.65 MPa | 1399.62 psi | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | 500 % | - | ASTM D638 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **استحکام دی‌الکتریک** | 43 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ضریب تلفات** | | - | ASTM D1531 |
| | 1.0E-4 | - | ASTM D1531 |
| | 3.0E-4 | - | ASTM D1531 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | | - | ASTM D1531 |
| | 2.29 | - | ASTM D1531 |
| | 2.27 | - | ASTM D1531 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای مذاب** | C° | - | - |
| **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.