# DOW™ Electrical & Telecommunications DFDA-1675 NT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | The Dow Chemical Company | **دسته بندی** | Polyolefin, Unspecified |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

مواد مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن، مورد استفاده برای کابل های ارتباطی و مواد غلاف DFDA-1675 NT یک ماده ترموپلاستیک پلی الفین مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن است که به عنوان ماده ای برای کابل های ارتباطی و غلاف استفاده می شود. DFDA-1675 NT دارای خواص الکتریکی عالی، درجه مقاوم در برابر شعله، قابلیت پردازش و انعطاف پذیری است. پس از راه اندازی رسمی، DFDA-1675 NT با نام UNIGARD™RE DFDA-1675 NT نامیده می شود. ویژگی ها DFDA-1675 NT دارای ویژگی های زیر است: عملکرد مقاوم در برابر شعله بالا خواص الکتریکی عالی و مقاومت در برابر رطوبت حفاظت از محیط زیست (بدون سرب، بدون هالوژن، بدون گوگرد/ بدون آنتیموان) دود کم، خوردگی کم و سمیت کم تعادل خوبی بین چقرمگی و انعطاف پذیری دارد فرآیند اکستروژن آسان است، هیچ پیچ مخصوصی مورد نیاز نیست مطابقت با مقررات ROHS توصیه ها و مشخصات برای استفاده DFDA-1675 NT یک ماده بستر عرضی برای کابل های ارتباطی Plenum Category 6 است که به درجه تست احتراق UL NFPA 262 نیاز دارد. این درجه احتراق به ساختار کابل بستگی دارد و نیاز به آزمایش و گواهینامه جداگانه دارد. هر سازنده ای که از DFDA-1675 NT استفاده می کند، باید با یک سازمان تست استاندارد مشورت کند تا مشخص کند که کدام آزمایش ها و ارزیابی ها (در صورت وجود) برای دریافت گواهینامه برنامه مورد نیاز است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | پوشش مقاوم در برابر شعله<br>جداکننده کابل LAN<br>پوشش LSZH<br>کاربردهای سیم و کابل | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | UL NFPA 262 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.54 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | <br>96<br>41 | -<br>-<br>- | ASTM D2240<br>ASTM D2240<br>ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D638 |
| **ازدیاد طول کششی** | % | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | 265 MPa | 38435.07 psi | ASTM D790 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ثابت دی‌الکتریک** | <br>3.24<br>3.25 | -<br>-<br>- | ASTM D150<br>ASTM D150<br>ASTM D150 |
| **ضریب تلفات** | 1.2E-3 | - | ASTM D150 |
| **شاخص اکسیژن** | 38 % | - | ASTM D2863 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تست سوختن پلنوم (Plenum)** | قبول | - | UL NFPA 262 |

## سایر

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

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | C° 127 | F° 260.6 | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | C° 191 | F° 375.8 | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | C° 191 | F° 375.8 | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | C° 191 | F° 375.8 | - |
| **دمای منطقه ۵ سیلندر** | C° 204 | F° 399.2 | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | C° 204 | F° 399.2 | - |
| **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.