# Fainplast CTX 65

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Fainplast Compounds S.r.l | **دسته بندی** | Polyolefin, Unspecified |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

این محصول یک ترکیب پیوندی سیلان مقاوم در برابر شعله برای کاربردهای کابل است، قابل اتصال عرضی توسط گرما و رطوبت با افزودن قبلی یک مستربچ کاتالیزور مناسب (روش SIOPLAS).
کاربرد: روکش کابل های الکتریکی با انعطاف پذیری بالا، مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی سخت، روغن ها و هیدروکربن ها. استاندارد: EN 50363-2-1 نوع EN 50363-2-2، EM2 نوع EM5.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| **ویژگی‌ها** | قابل پیوند | - | - |
| | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | مقاوم در برابر هیدروکربن | - | - |
| | مقاوم در برابر روغن | - | - |
| **کاربردها** | سپر عایق | - | - |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | - |

### رتبه‌بندی‌های استاندارد

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | EN 50363-2-1 نوع EM2 | - | - |
| | EN 50363-2-2 نوع EM5 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.29 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی** | | - | IEC 60811-4-1 |
| | hr | - | - |
| | hr | - | - |
| **سختی Shore** | 60 to 64 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | MPa | - | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % | - | ISO 527-2 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | | - | IEC 60811-1-2 |
| | 20 % | - | - |
| | -2.0 % | - | - |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا** | | - | IEC 60811-1-2 |
| | -6.0 % | - | - |
| | -10 % | - | - |
| **تغییر در استحکام کششی** | | - | IEC 60811-1-2 |
| | -10 % | - | - |
| | | | - |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | -15 % | - | |
| | -25 % | - | |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی** | | - | IEC 60811-1-2 |
| | -3.0 % | - | - |
| | -2.0 % | - | - |
| | -12 % | - | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **انعطاف‌پذیری در سرما** | -62 °C to -58 | -79.6 - -72.4 °F | ISO 458 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای کلگی (Head Temperature)** | 155 °C | 311.0 °F | - |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 135 °C | 275.0 °F | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 135 °C | 275.0 °F | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 140 °C | 284.0 °F | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | 145 °C | 293.0 °F | - |
| **دمای آداپتور** | 150 °C | 302.0 °F | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 155 °C | 311.0 °F | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص اکسیژن** | 27 to 29 % | - | ISO 4589-2 |

**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.