

# Aquathene® FR409800

|                      |           |                           |            |
|----------------------|-----------|---------------------------|------------|
| PE Alloy             | دسته بندی | LyondellBasell Industries | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -                         | فیلر       |

## توضیحات محصول

AQUATHENE FR409800 یک مستریج رنگ پذیر و مقاوم در برابر شعله است که به طور خاص برای کاربردهای پخت رطوبتی طراحی شده است. هنگامی که FR409800 با AQ120000 و CM04482 در نسبت صحیح ترکیب شود، این فرمولاسیون برای استفاده در کابل برق 600 ولت و کاربردهای کابل کنترل که در آن درجه شعله افقی UL44 و سرویس 90 درجه سانتیگراد در مکان های مرطوب مورد نیاز است، مناسب است. هنگامی که با استفاده از 30 درصد وزنی 5، FR409800، 65 درصد وزنی CM04482 و 65 درصد وزنی AQ120000 به صورت مذاب مخلوط شود، این فرمولاسیون برای مطابقت با الزامات UL زیر طراحی شده است: SIS، XHHW، XHHW-2، RHH، USE-2 و RHW، RHW-2، USE.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                                 |                |         |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------|
| ویژگی         | سیستم متریک                     | سیستم ایمپریال | روش تست |
| افزودنی       | مقاومت در برابر شعله            | -              | -       |
| ویژگی‌ها      | مقاومت در برابر شعله            | -              | -       |
| کاربردها      | کاربردهای سیم و کابل مخلوط کردن | -              | -       |
| اشکال         | ذره                             | -              | -       |

| اطلاعات عمومی             |                        |                |            |
|---------------------------|------------------------|----------------|------------|
| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| روش فرآیند                | اکستروژن               | -              | -          |
| فیزیکی                    |                        |                |            |
| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| چگالی                     | g/cm <sup>3</sup> 1.47 | -              | ASTM D1505 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 0.70          | -              | ASTM D1238 |
| اطلاعات فرآیند            |                        |                |            |
| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست    |
| دمای منطقه ۱ سیلندر       | C° 146                 | F° 294.8       | -          |
| دمای منطقه ۲ سیلندر       | C° 154                 | F° 309.2       | -          |
| دمای منطقه ۳ سیلندر       | C° 163                 | F° 325.4       | -          |
| دمای منطقه ۴ سیلندر       | C° 177                 | F° 350.6       | -          |
| دمای آداپتور              | C° 182                 | F° 359.6       | -          |
| دمای دای (قالب خروجی)     | C° 182                 | F° 359.6       | -          |
| نامشخص                    | -                      | -              | -          |

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.