

# Norbert Turbine Oil XTL 46 长寿命涡轮机油



## 产品优势

这是一种通用涡轮机矿物油，采用特选的高度萃余的第二类基础油研制而成。在添加多种现代添加剂之后，此涡轮机油拥有以下属性：

- 卓越的抗氧化性（即使在极高温情况下）
- 高抗老化性
- 极佳铁金属和有色金属抗腐蚀性
- 极佳的抗乳化能力
- 极佳的脱气能力
- 极佳的抑泡性能
- 稳定的高粘度指数

## 应用

此涡轮机油专门设计用于满足包括齿轮组在内的现代高输出蒸汽涡轮机、燃气涡轮机和水利涡轮机的苛刻要求。因其特定的组成成分，此涡轮机油使用寿命极长。除了涡轮机应用，此润滑油也可用于润滑液压系统、压缩机、高速齿轮、某些轴承和其他需要可轻松分离水的高质量防锈抗氧化润滑油的应用。

### Norbert Turbine Oil XTL 46 (更长的涡轮机使用寿命) 符合以下性能规格：

DIN 51524 第 1 部分 1 (HL) DIN 51517 第 2 部分 (CL)

DIN 51515 第 1 部分 1 (L-TD)/第 2 部分 (L-TG)

Afnor NF E 48-603 (HL)

JIS K 2213 BS 489/GEK 32568 F-G/GEK 28143A/MIL-L-17572D Cincinnati-Milacron P-55 (HL-46)

CEGB 207001/Brown Boveri HTGD 90117 Alstom HTGD 90 117 V0001 S/Solar ES 9-224

西屋电气公司涡轮机油 规格 Siemens TLV 9013 04/ US Steel 120

| 包装规格     | Turbine Oil XTL 46 |
|----------|--------------------|
| 罐装 1L    | +                  |
| 罐装 5L    | +                  |
| 桶装 20L   | +                  |
| 大桶装 208L | +                  |

## Norbert Turbine Oil XTL 46 长寿命涡轮机油



### 典型分析

| 属性          | 单位                 | 典型值   |
|-------------|--------------------|-------|
| 15 °C 时的密度  | kg/l               | 0,861 |
| 40 °C 时的粘度  | mm <sup>2</sup> /s | 46,00 |
| 100 °C 时的粘度 | mm <sup>2</sup> /s | 6,97  |
| 粘度指数        |                    | 107   |
| 闪点 COC      | °C                 | 232   |
| 倾点          | °C                 | -21   |
| 酸值          | mgKOH/g            | 0,15  |
| 康氏残炭        | %                  | 0,01  |