



# Kixx Turbine

**Dầu Tuốc-Bin Chất Lượng Thượng Hạng**  
ISO VG 32, 46, 68, 100, SIEMENS, ALSTOM

## MÔ TẢ

Dầu bôi tuốc bin chất lượng cao, có phụ gia chống gỉ, chống oxy hoá và chống tạo bọt đặc biệt. Được pha chế để cung cấp các tính chất tách khí và ổn định quá trình oxy hoá tốt.

## ỨNG DỤNG

- Các tuốc bin thủy lực và hơi nước hoạt động trong mọi điều kiện.
- Máy nén khí pít-tông, trục vít và li tâm, quạt turbo và bơm li tâm yêu cầu nhớt chống oxy hoá và chống gỉ (không dùng cho máy nén cung cấp khí để thở).
- Tuốc bin thủy điện.
- Các ứng dụng về chống oxy hoá và chống rỉ khác yêu cầu loại nhớt chất lượng cao.

## TIÊU CHUẨN HIỆU SUẤT

- Phê duyệt Siemens TLV 901.304, TLV 901.305
- Đạt yêu cầu của nhà chế tạo tuốc bin chính như: GE, Westinghouse, ABB.
- General Electric GEK-46506D & 32568E.
- Tuốc-bin công nghiệp nặng Mitsubishi

## LỢI ÍCH CỦA KHÁCH HÀNG

### Kéo dài tuổi thọ bởi độ bền vượt trội

Độ bền nhiệt tuyệt hảo và quá trình oxy hoá ổn định ngay cả trong điều kiện nhiễm nước và các tạp chất nhiễm vào dầu tuốc-bin, không như các loại dầu thủy lực.

**Duy trì công suất cao bằng cách chống lại sự tạo bọt khí trong quá trình lưu thông của dầu**

### Cho phép tách nước dễ dàng

Kiểm soát khả năng tạo nhũ tương từ lượng nước thừa, có thể hút khô được dễ dàng từ hệ thống bôi trơn, giảm thiểu ăn mòn và mài mòn sớm, phổ biến trong những tuốc-bin hơi nước.

### Bảo vệ chống gỉ và ăn mòn

Ngăn chặn sự hình thành gỉ sét và ăn mòn khi thiết bị tiếp xúc với độ ẩm hay nước trong quá trình hoạt động hoặc thời gian ngừng máy.

Cho phép một loại dầu được sử dụng cho tuốc-bin và ứng dụng không có tuốc-bin.

## CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH

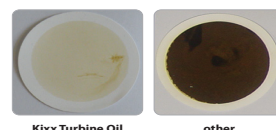
	Fully Synthetic	Fully Synthetic	Semi Synthetic	Semi Synthetic
Cấp độ nhớt ISO	32	46	68	100
Tỷ trọng tại 15°C, kg/l	0.843	0.850	0.858	0.868
Độ nhớt động học tại 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	32.1	45.7	66.9	101.8
Độ nhớt động học tại 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	5.9	7.4	9.3	11.9
Chỉ số độ nhớt	127	124	116	106
Điểm đông đặc, °C	-24	-21	-18	-18
Điểm chớp cháy (COC), °C	218	240	246	258
Thoát khí ở, phút	1.9	2.6	3.2	3.9
Ăn mòn tấm đồng 3 giờ, ở 100°C	1a	1a	1a	1a
Ngăn ngừa gỉ sét @ Proc B	Pass	Pass	Pass	Pass
Quy cách đóng gói	20,200	20,200	20,200	200

## ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Với công thức dầu tổng hợp cơ sở nhóm III cung cấp khả năng ổn định nhiệt.
- Đặc biệt ổn định quá trình oxy hoá tốt hơn so với các dầu tuốc-bin khác, kéo dài tuổi thọ của dầu.

### Excellent Thermal Stability

Kixx Turbine Oil produce less sludge than other products (test under 150°C, 168 hrs)



### Longer service life

RPVOT Test Result (min @ 150°C)

