

**Dầu Tuabin**

**Tổng quan**

- PTT Terbin 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320: là các sản phẩm dầu turbin khí gas và các mục đích thông dụng, sản xuất từ dầu gốc paraffinic chất lượng cao và phụ. PTT Terbin 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 phù hợp cho tất cả các hệ thống turbin và các hệ thống bôi trơn thông thường.

**Ưu điểm**

- Tạo độ bền ô xi hóa và thời gian sử dụng dài
- Bảo vệ khỏi sự mài mòn và mất kim loại
- Bền nhiệt và bền với môi trường ẩm
- Giảm tối thiểu cặn và tắc hệ thống lọc

**Ứng dụng**

- Phù hợp cho hệ thống turbin hơi, nước và turbin khí gas công nghiệp
- Có thể dùng trong hệ thống điều khiển thủy lực, bơm chân không, và các hệ thống truyền động thông thường
- Có thể dùng như dầu chống rỉ và chống ô xi hóa
- Dùng để bôi trơn và làm mát các ổ đỡ và hộp số trong các tua-bin hơi nước, tua-bin khí, tua-bin nước và các thiết bị phụ trợ như hệ thống điều khiển tua-bin, hệ thống dầu làm kín, các khớp nối turbo và các máy nén khí turbo.

**Tiêu chuẩn**

- DIN 51515
- BS 489 (CIGRE)
- DIN 51524
- GEK 32568 E

**Các thông số tham khảo**

<b>Cấp nhớt ISO</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
Độ nhớt ở 40°C, cSt	33.2	47.10	68.98	97.55	151.5	222	321.4
Độ nhớt ở 100°C, cSt	5.58	6.95	8.85	10.98	14.8	18.93	24.13
Chỉ số độ nhớt	104	102	100	96	96	95	95
Nhiệt độ chớp cháy (COC), °C	235	244	250	264	272	278	284
Nhiệt độ chảy, °C	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
Nồng độ acid, mg KOH/g	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Đặc tính chống rỉ	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn

## Turbine Oil

### Descriptions

- *PTT TERBIN 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320* : are turbine and general purpose oils, produced from high quality base oil and selected additives. PTT Terbin 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 are suitable for all types of turbines and general lubricating systems.

### Special Properties

- Provide oxidation stability and long service life.
- Give complete protection against corrosion and rust of metal surface.
- Are stable to heat and humidity.
- Minimize sludge formation and filter blocking.

### Applications

- Suitable for use in steam, water and general industrial gas turbines.
- Can be used in hydraulic control, gear and general transmission systems
- Can be used as rust and oxidation inhibited (R&O) oil.

### Reference Standards

- DIN 51524 Part 1
- GEK 32568 E
- DIN 51515 Part 1
- BS 489 (CIGRE)

### Typical Values

	32	46	68	100	150	220	320
- Viscosity @ 40 °C, cSt	33.2	47.10	68.98	97.55	151.5	222	321.4
- Viscosity Index	104	102	100	96	96	95	95
- Flash Point, °C	235	244	250	264	272	278	284
- Pour Point, °C	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
- Total Acid Number, mgKOH/g	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
- Rust Prevention	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
- Oxidation Stability, Time to 2.0 TAN, hrs	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000
- Air Release Property, mins	3	5	6	7	7	8	10