

## Dầu Tuabin Cực Áp

### Tổng quan

- PTT Terbin EP 32, 46: là các sản phẩm dầu tuabin khí gas và các mục đích thông dụng, sản xuất từ dầu gốc paraffinic chất lượng cao và phụ. PTT Terbin EP 32, 46 phù hợp cho tất cả các hệ thống tuabin công nghiệp và các hệ thống bôi trơn thông thường.

### Ưu điểm

- Tạo độ bền ô xi hóa rất cao 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 tuabin 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

### Tiêu chuẩn

- DIN 51515 Part 1 (L-TD)
- General Electric GEK 32568 F
- Siemens/ KWU TLV 9013/04-01
- DIN 51524 Part 1 (HL)
- GEK 107395, BS 489 (CIGRE)
- GEK 101941A (FZG/ FLS = 8)

### Thông số tham khảo

	<b>32</b>	<b>46</b>
- Cấp nhớt ISO		
- Độ nhớt ở 40°C, cSt	32.95	47.10
- Chỉ số độ nhớt	112	104
- Nhiệt độ chớp cháy (COC), °C	218	224
- Nồng độ acid, mg KOH/g	0.10	0.15
- Đặc tính chống rỉ	Pass	Pass
- Air Release Property @ 50°C, mins	1	3
- Khử nhũ tương, tạo nhũ tương với nước (phút)	40-40-0(3)	40-40-0(5)
- Turbin Oxidation Stability, time to 2.0 TAN, hrs	> 10,000	> 10,000
- FZG Gear Test, Failure Load Stage	9	9
- Bọt Seq I, ml/ml	nil/0	nil/0
Seq II, ml/ml	5/0	5/0
Seq III, ml/ml	0/0	0/0

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



# PTT TERBIN EP

## Extreme Pressure Turbine Oil

### Descriptions

PTT Terbin EP 32, 46 are gas turbine and general purpose oils, produced from high quality base oil with Extreme Pressure (EP) and other selected additives. PTT Terbin EP 32, 46 are suitable for all industrial types of turbines and general lubricating systems.

### Special Properties

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

### Applications

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

### Reference Standards

DIN 51515 Part 1(L-TD)	DIN 51 524 Part 1(HL)	BS 489 (CIGRE)	General Electric GEK 32568 F
GEK 107395	GEK 101941A (FZG/FLS =8)	Siemens/KWU TLV 9013/04-01	

### Typical Values

ISO Viscosity Grade	32	46
Viscosity, @ 40°C, cSt	32.95	47.10
Viscosity Index	112	104
Flash Point, (COC), °C	218	224
Total Acid Number, mg KOH/g	0.10	0.15
Rust Preventing Characteristic	Pass	Pass
Air Release Property @ 50°C, mins	1	3
Demulsibility, Oil-Water-Emulsion (min)	40-40-0 (3)	40-40-0 (5)
Turbine Oxidation Stability, time to 2.0 TAN, hrs	>10,000	>10,000
FZG Gear Test, Failure Load Stage	9	9
Foaming Characteristic		
Seq I	nil/0	nil/0
Seq II	5/0	5/0
Seq III	5/0	nil/0

For more information, please contact Lubricants Technical Services Division, PTT Public Company Limited : Tel. (662) 239-7908, (662) 239-7987  
 Fax. (662) 239-7858 Lube Hot Line (662) 239-7878