

## LUBRIPOWER TURBINAS ISO 46

### DESCRIPCIÓN:

Los aceites **LUBRIPOWER Turbinas** son fluidos formulados a partir de básicos altamente refinados y aditivos de alta tecnología que le brindan una excelente estabilidad a la oxidación, la protección contra la herrumbre, corrosión, la formación de espuma y tiene una óptima demulsibilidad, además de un elevado índice de viscosidad que le permite desempeñarse en un intervalo amplio de variaciones de temperaturas.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

- Control ante la oxidación. Sus aditivos brindan una gran resistencia ante la degradación de las propiedades del lubricante evitando la formación de lodos y sedimentos, disminuyendo los costos de operación.
- Excelentes características de demulsibilidad, proporcionando protección ante la corrosión y el desgaste prematuro de lubricación.
- Grandes propiedades ante la formación de espuma evitando la corrosión del sistema, cavitación, derrames en depósitos, oxidación prematura del aceite prolongado periodos largos de drenado y mantenimiento.
- Previene la formación de herrumbre y protege al sistema ante el inicio de la corrosión.
- Grandes propiedades antidesgaste alargando la vida útil del sistema.

### APLICACIONES:

Se recomienda su aplicación en turbinas de vapor y compresores de aire rotatorios y/o de émbolos que requieren de un aceite con baja tendencia a la formación de carbón y un alto índice de viscosidad que le permita lubricar con temperaturas elevadas de operación.

### ESPECIFICACIONES:

- DIN 51524 – Parte 1
- DIN 51524 – Parte 2
- Denison HF-0 (T6H20C Hybrid pump test, dry wet)
- Eaton Vickers 1-286-S, M-2950-S
- AFNOR NFE 48603 (HM)
- U.S STEEL 127, 136
- General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1

### CARACTERÍSTICAS:

| PRUEBAS                                           | MÉTODO ASTM | VALORES TÍPICOS |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Grado ISO                                         | ISO 3448    | 46              |
| Color ASTM                                        | D-1500      | 1.5             |
| Apariencia                                        | Visual      | Brillante       |
| Gravedad Específica @ 15.6°C                      | D-4052      | 0.879           |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm²/s (cSt)         | D-445       | 46              |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm²/s (cSt)        | D-445       | 6.70            |
| Índice de Viscosidad min.                         | D-2270      | 97              |
| Temperatura mínima de inflamación, °C             | D-92        | 218             |
| Temperatura mínima de fluidez, °C                 | D-97        | -18             |
| Resistencia a la formación de herrumbre           | D-665       | Pasa            |
| Corrosión en lámina de cobre 3 hrs a 100°C        | D-130       | 1b máx          |
| Demulsibilidad aceite-agua-emulsión en 30 min, mL | D-1401      | 40-40-0         |
| Espuma Secuencia I, mL/mL                         | D-892       | 20/0            |
| Espuma Secuencia II, mL/mL                        |             | 50/0            |
| Espuma Secuencia III, mL/mL                       |             | 20/0            |