

LUBRIPOWER TURBINAS ISO 32

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	32
Color ASTM	D-1500	1.0
Apariencia	Visual	Brillante
Gravedad Específica @ 15.6°C	D-4052	0.878
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	D-445	32
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	D-445	5.31
Índice de Viscosidad min.	D-2270	97
Temperatura mínima de inflamación, °C	D-92	200
Temperatura mínima de fluidez, °C	D-97	-20
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