

LUBRIPOWER ACEITE SINTÉTICO PAO PARA TURBINAS DE GAS ISO VG 46

DESCRIPCIÓN:

Los aceites **LUBRIPOWER SINTÉTICOS PARA TURBINAS DE GAS** están elaborados con aceites base sintéticos polialfaolefina (PAO) adicionados con un avanzado paquete de aditivos para proporcionar un rendimiento y protección excepcionales en turbinas de gas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica a altas temperaturas, lo que minimiza la formación de depósitos y prolonga su vida útil.
- Alta capacidad de carga para proteger contra el desgaste.
- Protege los componentes del sistema contra la oxidación y la corrosión, y es resistente a la acumulación excesiva de espuma que puede interferir con una lubricación adecuada.
- Alto índice de viscosidad y un punto de fluidez muy bajo, lo que permite su uso en un amplio rango de temperaturas.
- Intervalos de servicio más largos en comparación con los lubricantes convencionales a base de aceite mineral.

APLICACIONES:

Diseñado para su uso en turbinas de gas terrestres que operan en un amplio rango de temperaturas.

ESPECIFICACIONES:

Los aceites **LUBRIPOWER SINTÉTICOS PARA TURBINAS DE GAS** cumplen con los requisitos de las siguientes especificaciones OEM:

- Solar Turbines ES9-224 Class I.

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO	ISO 3448	46
Color ASTM	D-1500	0.5
Gravedad Específica @ 15.6°C	D-4052	0.844
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	D-445	46
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	D-445	7.94
Índice de Viscosidad	D-2270	144
Temperatura inflamación, °C	D-92	260
Temperatura de fluidez, °C	D-97	-50
Número ácido total (TAN), mg KOH/g	D-974	0.42
Resistencia a la formación de herrumbre	D-665	Pasa
Corrosión en lámina de cobre	D-130	1 a