

LUBRIPOWER ACEITE SINTÉTICO PAO PARA COMPRESOR DE GAS NATURAL ISO VG 100

DESCRIPCIÓN:

Los aceites **LUBRIPOWER SINTÉTICOS PARA COMPRESORES DE GAS NATURAL** están elaborados con aceites base sintéticos polialfaolefina (PAO) adicionados con un cuidadoso y selectivo paquete de aditivos de la más avanzada tecnología que le proporcionan sobresalientes propiedades contra la oxidación y la formación de depósitos de barniz, lacas, lodos, carbón e inhiben la herrumbre y corrosión; además presenta una rápida separación del agua y un alto índice de viscosidad para operar en un amplio rango de temperaturas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

- Proporcionan una excelente resistencia a la degradación por altas temperaturas, lo que prolonga la vida útil del lubricante, reduce la formación de lodos y barnices, y permite intervalos de cambio más prolongados.
- Alto Índice de Viscosidad (IV) por lo cual mantiene una viscosidad estable en un amplio rango de temperaturas.
- Baja Volatilidad y Alto Punto de Inflamación. Minimiza las pérdidas por evaporación, incluso en condiciones de vacío o alta temperatura, lo que reduce el consumo de aceite. El alto punto de inflamación también mejora la seguridad de la operación.

CARACTERÍSTICAS:

- Presenta una rápida separación del agua.
- Mantiene una excelente protección contra la herrumbre y corrosión, logrando así mayor vida útil de sus equipos y menores costos de operación y mantenimiento.

APLICACIONES:

Se recomienda su uso en compresores de gas natural que demanden un lubricante de muy alta calidad base polialfaolefina (PAO), con nivel de trabajo de ligero a severo

ESPECIFICACIONES:

Los aceites **LUBRIPOWER SINTÉTICOS PARA COMPRESORES DE GAS NATURAL** satisfacen los exigentes requerimientos de los principales fabricantes de compresores (OEM's).

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Grado ISO	ISO 3448	100
Color ASTM	D-1500	1.0
Gravedad Específica @ 15.6°C	D-4052	0.848
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	D-445	100
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	D-445	13.85
Índice de Viscosidad min.	D-2270	140
Temperatura inflamación, °C	D-92	260
Temperatura de fluidez, °C	D-97	-45
Resistencia a la formación de herrumbre	D-665	Pasa
Corrosión en lámina de cobre	D-130	1 a
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión, mL (minutos)	D-1401	40-40-0 (15)