



THO ISO 32

Turbine Hydraulic Oil — Zinc Free

Premium Rust & Oxidation Inhibited Industrial Oil

Descripción

Los aceites UNO THO, son aceites de optima calidad con inhibidores para la herrumbre y la oxidación, con una excelente separación del agua (demulsibilidad), estabilidad contra la oxidación y liberación de aire (mediante la eliminación de espuma). Estos lubricantes están formulados con una base parafinica y una cuidadosa selección de aditivos, para tener una excelente larga vida de servicio, libre de zinc.

Presentaciones / Beneficios

- UNO THO, esta disponible en los rangos de viscosidad ISO VG del 22 al 320
- Provee una excelente resistencia a la oxidación del lubricante.
- Provee un excelente control de depósitos y lodos.
- Provee una excelente protección contra la corrosión y la herrumbre en todos los sistemas del equipo.
- Provee una excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Provee un excelente control contra la formación de espuma y liberación de aire.

Aplicaciones:

UNO THO, está recomendado para aplicaciones donde se necesita aceites con inhibidores de la herrumbre y la oxidación, para:

- Turbinas de gas, vapor e hidráulicas
- Turbinas de vapor GE con la excepción de las GE tipo 7000
- Sistemas Hidráulicos donde se especifique este tipo de lubricante
- Compresores de aire
- Lubricación de cojinetes industriales
- Lubricación de sistemas con recirculación de baño, salpicadura y/o niebla
- Recomendado para un gran número de aplicaciones industriales, donde se necesite una lubricación por aceite para cojinetes de motores eléctricos, chumaceras, maquinas herramientas, etc.
- Lubricación de sistemas de engranajes donde se requiera un lubricante del tipo AGMA R&O





Recomendaciones y/o especificaciones:

UNO THO, cumple los rendimientos y es adecuado su uso para:

- AGMA R & O Gear Oils 1, 2, 3, 4,5
- MAG Cincinnati, Cincinnati Machine/Milacron P-54
- Denison HF-1
- DIN 51524 Part 1, 51515
- Alstom HTGD 90117 / HTGD 117E
- MIL-L-17672C
- AFNOR E-48600 HL
- General Electric GEK 32568E/F
- Solar Turbines ES 9-224
- General Electric GEK 107395
- British Standard 489

Características típicas

	Test Method	ISO 32
Gravity, °API	D 1298	32.63
Color	D 1500	0.5
Flash Point, °C	D 92	207
Flash Point, °F	D 92	405
Pour Point, °C (°F)	D 97	-33 (-27)
Viscosity		
@ 40°C, cSt	D 445	32.38
@ 100°C, cSt	D 445	5.565
Viscosity Index	D 2270	109
Cu Corrosion, 3 hrs @ 212°F	D 130	1A
Rust Test	D 665	Pass
Demulsibility, separation time, minutes	D 1401	4 Minutes
Turbine Oil Stability Test, hrs TOST	D 943	>10,000
RBOT, minutes	D 2272	1724
FOAM tendency / stability ml		
Sequence I	D 892	0/0
Sequence II	D 892	0/0
Sea water	D 665	Pass
Distilled water	D 665	Pass
Zinc %		None

* Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en la producción normal





Identificación de peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso, según la legislación vigente.

Salud y Seguridad

El contacto prolongado o frecuente con aceites usados de motor puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Medio ambiente

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente. Lleve los aceites usados a puntos de recolección autorizados.



MADE
IN THE **USA**

En caso de EMERGENCIA llame a los teléfonos / For EMERGENCY, please call: Guatemala: (502) 2285-1747; El Salvador: (503) 2207-3737; Nicaragua:(505) 2276-8127; Honduras: (504) 508-1515



UNO LUBRICANTES
Calidad en movimiento