



Descripción

BENZOL® aceite para turbinas es un aceite circulante de muy alta calidad, con inhibición de herrumbre y oxidación (R&O), desarrollado para su uso en turbinas de vapor industriales, compresores de aire rotativos y muchas otras aplicaciones industriales. Estos inhibidores proporcionan resistencia a la degradación térmica durante largos períodos en presencia de aire arrastrado y metales catalizadores. Está especialmente formulado para proteger contra la formación de lodos y barnices para brindar una larga vida útil.



Aplicaciones

BENZOL® El aceite para turbinas está diseñado para su uso en turbinas de agua, vapor y gas, lubricación de cojinetes y enfriamiento de sistemas donde los requisitos del aceite incluyen una larga vida útil y protección contra la oxidación, buena separación de agua y características de liberación de aire. También es adecuado para compresores de aire centrífugos y rotativos.

Especificaciones y Homologaciones

DIN 51515-1; DIN 51515-2; Siemens TLV 901304, 901305; ASTM D4304 (Type-I & III); Alstom Power HTGD 90117, BS 489, China National GB11120-89L-TSA, General Electric - GEK27070, GEK 28143A, GEK32568G, MIL-PRF-17672D (2075 T-H).

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Baja tendencia a la formación de carbono para uso en compresores de aire.
- Protege contra la formación de lodos y barnices.
- Demulsibilidad eficiente para una rápida separación del agua.
- Protección eficaz contra la entrada de aire y buenas propiedades de liberación de aire.
- Excelente estabilidad a la oxidación

Número de producto/pieza

TU04000511	1 x 20	TU04000531	1 x 25
TU04000561	1 x 200	TU04000571	1 x 208
TU04000601	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L0.5
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8615
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	4.4
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	22
Índice de viscosidad	D-2270	107
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	218
Punto de fluidez, °C	D-97	-33
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
Corrosión del cobre, 3 horas a 100 °C	D-130	1a
Prueba de protección contra el óxido	D-665(A y B)	Aprobar

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

