

# Ficha técnica del producto

## TURBINE OIL - ISO 32



### 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

ASTM D 4304, Type I(non-EP) and Type II (EP), BS 489, DIN 51515 Part 1 (TD) and Part 2 (TG), SO 8086 TSE, TGE, TSA and TGA, Alstom HTGD 90117 V 0001T, GEK 32568E/F/46506D/28143A/107395a/ 101941A, Siemens TLV 9013-04, Solar ES 9-224, Class II

### 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

TU05000511	1 x 20	TU05000531	1 x 25
TU05000561	1 x 200	TU05000571	1 x 208
TU05000601	1x1000		

### Especificaciones Técnicas

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	0.8675
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	5.47
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	32
Índice de viscosidad	D-2270	106
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](http://www.benzollubricants.de).

