



## Gulf Crest

*Premium quality turbine oils for steam, water and non-geared gas turbines*

### Descripción del Producto

**Gulf Crest** son aceites hidráulicos para turbinas de primera calidad especialmente diseñados para satisfacer los exigentes requisitos de lubricación de las turbinas de vapor en la industria energética actual. Estos aceites están formulados con aceites base API Grupo II severamente hidroprocesados de alta calidad y un paquete de aditivos premium sin cenizas que contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y desactivadores de metales probados en campo. Estos aceites poseen una estabilidad térmica y de oxidación excepcional, excelente separabilidad del agua, inhibición superior de óxido y corrosión, baja tendencia a la formación de espuma, buenas propiedades de liberación de aire y resistencia a la degradación química para brindar una excelente protección del equipo, un funcionamiento confiable y una vida útil prolongada. Si bien están diseñados principalmente para la lubricación de turbinas de vapor, estos aceites también son adecuados para turbinas de agua y turbinas de gas sin engranajes. Estos aceites están disponibles en tres grados de viscosidad ISO (32, 46 y 68) y superan los requisitos de rendimiento de las especificaciones de los principales fabricantes de turbinas. Gulf Crest 46 está aprobado según las especificaciones Siemens TLV 9013 04 y TLV 901305 para turbinas sin engranajes.

### Características y Beneficios

- La excelente estabilidad térmica y de oxidación evita la formación de lodos, controla los depósitos y minimiza la degradación del aceite, lo que genera un funcionamiento confiable
- La excelente capacidad de separación de agua resiste la formación de emulsiones y permite una fácil eliminación del exceso de agua del sistema de lubricación
- Los inhibidores efectivos de óxido y corrosión brindan protección a largo plazo a los componentes críticos del sistema
- Las buenas propiedades de liberación de aire y control de espuma evitan el funcionamiento errático y la cavitación de la bomba, lo que genera un funcionamiento sin problemas

### Aplicaciones

- Turbinas de vapor para generación de energía
- Turbinas de vapor industriales
- Turbinas de agua y turbinas de gas sin engranajes
- Turbocompresores
- Aplicaciones que requieren aceites de alta calidad que inhiben la oxidación y el óxido (R&O)

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)



## Gulf Crest

Premium quality turbine oils for steam, water and non-g geared gas turbines

### Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

Gulf Crest		46
<b>Cumple las siguientes Especificaciones</b>		
ASTM D 4304, Type I (non-EP)		X
BS 489		X
DIN 51515 Part 1 (TD) and Part 2 (TG)		X
ISO 8086 TSA, TGA		X
GEK 28143A		X
<b>Tiene las siguientes aprobaciones</b>		
Siemens TLV 901304 and TLV 901305, non-geared		X
<b>Propiedades Típicas</b>		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	6.84
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	46
Índice de Viscosidad	D 2270	98
Punto de inflamación, °C	D 92	232
Punto de fluidez, °C	D 97	-21
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 4052	0.860
Rust Test	D 665A/B	Pasa
Corrosión a la lámina de Cobre	D 130	1a
Número ácido, mg KOH/g	D 974	0.07
Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 54 C	D 1401	20
Espuma, después de 10 minutos de asentamiento para todas las secuencias	D 892	Nil
Liberación de aire, minutos	D 3427	3
Prueba de estabilidad del aceite de la turbina, vida hasta 2,0 mg KOH/g, h,	D 943	3700
RBOT, minutos	D 2272	1,000+

\* Nil: no pasa nada

### Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)