



EPT-A540 R:00-281011, EPT-A610 R:00-281011, EPT-C390 R:01-091214

# Kronen Turbinas HC 32, 46, 68

## DESCRIPCIÓN

**Kronen Kronen Turbinas HC** es un lubricante libre de cenizas y zinc, elaborado con aceites básicos **Hidrocraqueados** para impartir una excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica. Cuenta con un paquete de aditivos que le proporcionan mayor resistencia contra la herrumbre, corrosión y oxidación.

## BENEFICIOS

- Gran estabilidad térmica, que reduce la formación de depósitos.
- Alta protección contra la herrumbre y corrosión de las superficies metálicas en contacto.
- También recomendado para la lubricación de compresores de aire.
- Excelentes propiedades a altas y bajas temperaturas.
- Mayor vida útil del aceite en servicio.
- Excelentes propiedades antiespumantes y demulsificantes.

## PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Cubeta 19 L

## APLICACIÓN

Se recomienda usar **Kronen Turbinas HC** para la lubricación de turbinas industriales de vapor, agua y de gas; protegiéndolas del ataque corrosivo al que están expuestas.

## ESPECIFICACIONES

El funcionamiento del aceite **Kronen Turbinas HC** satisfacen especificaciones de lubricación de los principales fabricantes de turbinas de gas o vapor como:

- General Electric** 32568F, 107395A
- Cincinnati Milacron** P-38, P-55 y P-57
- DIN** 51 515 Parte 1; **DIN** 51 524 Parte 1
- Siemens TLV** 9013 04
- Alstom** HTGD 90 117
- Solar Turbines** ES9-224
- Denison** HF-1
- Hägglunds-Denison** HF-0 (Bench Tests)

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados		
		32	46	68
<b>Grado de Viscosidad ISO</b>	<b>D-2422</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante	Brillante	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8650	0.8654	0.8658
Color ASTM	D-1500	L0.5	L0.5	L1.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	32.00	46.00	68.00
Índice de Viscosidad	D-2270	110	110	110
Número Acido (AN), mg KOH/g.	D-664	0.35	0.35	0.35
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	220	226	230
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-24	-24	-24
Corrosión en Lamina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1b	1b	1b
Espuma Sec. I, II, III, ml.	D-892	20/0, 10/0, 20/0	20/0, 10/0, 20/0	10/0, 20/0, 10/0
Demulsibilidad @ 54 °C, aceite-agua-emulsión 30 minutos, ml.	D-1401	39-38-3 (30)	39-38-3 (30)	39-38-3 (30)
Estabilidad a la Oxidación, minutos	D-2272	2200	2200	2200

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



## Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)