



EPTC980 R:04-290415

Kronen Hidrafluid HC 100

DESCRIPCIÓN

Kronen Hidrafluid HC fluido hidráulico antidesgaste calidad **Premium Libre de Zinc**, diseñado para satisfacer la mayoría de los requerimientos de los equipos hidráulicos. Con **Kronen Hidrafluid HC** se consigue una mayor vida de los filtros y una óptima protección de los equipos. Están formulados con aceites básicos **Hidrocraqueados** y un paquete de aditivos anticorrosivos, inhibidores de la oxidación y anti-desgaste de características superiores a los aceites hidráulicos convencionales. Formulados especialmente para dar un desempeño superior en las bombas de pistón con latón o bronce que tienen contacto con el acero.

BENEFICIOS

- ☞ Protege partes metálicas contra el desgaste evitando la fricción entre las paredes y sistemas que usan varios metales.
- ☞ Provee adicionalmente una rápida separación agua-aceite evitando contaminaciones, formación de depósitos y protección a sistemas donde hay presencia de humedad.
- ☞ Lubricante libre de zinc de máxima protección y rendimiento en el sistema.
- ☞ Provee:
 - ☞ Protección prolongada contra la oxidación, proporcionando una vida larga del aceite y equipo.
 - ☞ Excelente estabilidad térmica.
 - ☞ Excelente protección contra la oxidación y herrumbre.
 - ☞ Excelente filtrabilidad en fase seca y húmeda.
 - ☞ Excelente control de espuma, reduciendo sus efectos negativos.

PRESENTACIÓN

- ☞ Tambor 200 L
- ☞ Cubeta 19 L

APLICACIÓN

Kronen Hidrafluid HC se recomienda para sistemas hidráulicos industriales, máquinas hidráulicas para construcción, prensas, maquinaria textil, imprenta y equipos con servo válvulas, compresores de aire de tipo tornillo y reciprocantes, sistemas con engranes y cojinetes, sistemas donde pequeñas cantidades de agua son inevitables y donde requieran un lubricante libre de zinc. Su alta resistencia a la oxidación le permite alargar la vida útil de trabajo que se traduce en mayor protección al sistema y economía. Diseñados para trabajar con sistemas que operan bajo condiciones severas donde necesitan altos niveles de anti-desgaste y una película de protección fuerte.

ESPECIFICACIONES

Kronen Hidrafluid HC Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- ☞ **Denison HF-2**
- ☞ **DIN 51 524**
- ☞ **Eaton Vickers I-286-S**
- ☞ **U.S. Steel 126, 127**
- ☞ **Cincinnati Machine P-38, P-54, P-55, P-57, P-68, P-69, P-70**

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
Grado de Viscosidad ISO	D-2422	100
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8850
Color ASTM	D-1500	L1.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	100.0
Índice de Viscosidad	D-2270	100
Número Acido (AN), mg KOH/g.	D-664	0.35
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-21
Rigidez Dieléctrica	D-877	34
Corrosión en Lamina de Cobre	D-4048	1B
Ensayo FZG, Etapas que pasa	D-5182	10
Espumación Sec. I, II, III, ml.	D-892	0/0, 0/0, 0/0
Demulsibilidad @ 82 °C, aceite-agua-emulsión 60 min, ml.	D-1401	39-38-3 (60')
Estabilidad a la Oxidación, minutos	D-2272	530

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



Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

www.kronenlubricants.com.mx