



EPT-C510 R:02-230714, EPT-C520 R:02-170918, EPT-C530 R:04-170918

Kronen Hydrauliköl ISO 32, 46, 68

DESCRIPCIÓN

Kronen Hydrauliköl es un lubricante de alto desempeño **libre de Zinc** formulado con aceite sintético (PAO = Poli-Alfa-Olefina), y aditivos anti-desgaste de tecnología alemana. Son aceites de alta calidad con un amplio rango de temperatura y excelente estabilidad al corte.

Kronen Hydrauliköl, ofrece excelente protección en bombas de álabes, bombas de pistón o de engranes. Están elaborados con aceites sintéticos base **PAO**, los cuales poseen la característica de un alto índice viscosidad, lo cual contribuye a un excelente desempeño en altas y bajas temperaturas.

BENEFICIOS

- Periodos de servicio más prolongados.
- Protege sistemas que utilizan distintos metales gracias a su excelente protección contra la corrosión
- Debido a su gran estabilidad a la oxidación prolonga la vida útil del equipo y del aceite
- Reduce la formación de espuma, evitando la cavitación y corrosión por partes no lubricadas.
- Reduce la formación de depósitos y sedimentos
- Por su gran propiedad demulsificante protege partes del sistema que están en contacto con el agua propiciando una buena separación de la misma.

PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

APLICACIÓN

Kronen Hydrauliköl, está recomendado para ser utilizado en equipos industriales tales como:

- Sistemas hidráulicos donde la formación de depósitos sea crítica (maquinaria sofisticada controlada numéricamente).
- Bombas de Álabes, pistones y de engranes de alta presión.
- Compresores de Aire de tipo tornillo y reciprocantes.
- Sistemas que normalmente presentan puesta en marcha a baja temperatura o sistemas que operan a altas temperaturas.
- Equipos donde no se puede evitar la presencia de agua siendo necesaria una excelente protección contra la corrosión.
- Aplicaciones de laminación de acero.

ESPECIFICACIONES

El funcionamiento de los aceites **Kronen Hydrauliköl** satisfacen las siguientes especificaciones:

- **DIN 51 524** Parte 2
- **ISO 6743** Parte 4 HM
- **SEB 181 222**
- **Thyssen TH-N 256-142**
- **U.S. Steel 127**
- **Müller Weingarten** Press Hydraulic Oils DT 55005/13; 55005/16 HLP 46 and HLP 48
- **Morgan** No-Twist Rod Mill Lubricant

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
Grado de Viscosidad ISO	D-2422			
Apariencia	I-CC-04	Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D-1500	1.0	1.0	1.0
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1298	0.8550	0.8550	0.8550
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	32.00	46.00	68.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	5.980	8.100	10.85
Índice de Viscosidad	D-2270	150	150	150
Número Acido (AN), mg KOH/g	D-664	0.15	0.15	0.15
Punto de Inflamación, °C	D-92	240	240	250
Punto de Ecurrimiento, °C	D-97	-48	-48	-48
Espuma Secuencias I, II, III, mL	D-892	10/0, 20/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0
Demulsibilidad @ 54 °C, aceite-agua-emulsión 30 min, mL	D-1401	40-40-0 (30')	40-40-0 (30')	40-40-0 (30')
Corrosión en Lámina de Cobre, @ 100 °C; 3 h	D-130	1b	1b	1b

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