

# LUBRA HIDRAULICO ALTO DESEMPEÑO ISO 46

## FLUIDO HIDRAULICO ALTO DESEMPEÑO

### DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos hidrotratados (GRUPO II), y aditivos de última generación diseñados para proporcionar una protección robusta a las bombas hidráulicas en sistemas móviles y estacionarios. Permiten un óptimo desempeño en sistemas hidráulicos con servomecanismos.

### PROPIEDADES

- Alto nivel de filtración.
- Excelente demulsibilidad .
- Protección extraordinaria contra el desgaste.
- Alta estabilidad térmica.
- Resistencia a la oxidación y corrosión superior a los aceites hidráulicos convencionales.
- Protección de sellos de los sistemas hidráulicos
- Baja volatilidad

### APLICACIONES

Se recomienda para usarse en sistemas hidráulicos de alto desempeño en donde la formación de depósitos por oxidación (resinas, gomas, lacas) es crítica y donde la presencia de pequeñas cantidades de agua es inevitable, como las máquinas de control numérico (CNC) y particularmente aquellos sistemas donde se utilizan servo-válvulas, actuadores hidráulicos como prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire que requieran de aceites con características AW, así como grúas, sistemas de levante de montacargas, bombas de agua, etc. Aplicaciones donde existe formación de depósitos y lodos con los aceites convencionales y maquinaria en general como: autoelevadores, equipos de minería, máquinas de moldeo e inyección de plásticos.

Los aceites LUBRA HIDRAULICOS ALTO DESEMPEÑO cubren y exceden las especificaciones Industriales y de fabricantes de equipo, en donde aplique el grado ISO de viscosidad.

- DIN 51524 PART 1,2,3
- JCMAS HK
- MAG IAS P-70
- U.S. Steel 127
- MAG IAS P-69
- U.S. Steel 136
- MAG IAS P-68
- Bosch Rexroth RE90220
- GM LS-2
- SAE MS1004
- Eaton Vickers
- Parker Denison HF-0



# LUBRA HIDRAULICO ALTO DESEMPEÑO ISO 46

## FLUIDO HIDRAULICO ALTO DESEMPEÑO

### PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM	
Grado de Viscosidad ISO		46
Gravedad API	D1298	32
Apariencia	Visual	Brillante
Color ASTM	D1500	1.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D445	46
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	D445	Reportar
Índice de Viscosidad	D2270	100
Temperatura de Inflamación COC, °C	D92	218
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión, ml en 30 minutos	D1401	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	D665	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad, ml	D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		20/0
Secuencia III		20/0
Corrosión en Lámina de Cobre 3 hrs @ 100 °C	D130	1b
No de Neutralización, mg KOH/gr.	D974	0.45

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)

01 800 838 3200  
[venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)  
[www.lubral.com](http://www.lubral.com)



ISO: 9001:2008 Certificate 43698  
 ISO: 14001:2004 Certificate 46416

