

# LUBRA HIDRÁULICO AW ISO VG 68

ACEITE HIDRÁULICO ANTIDESGASTE

## DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos de alta calidad, filtrados y aditivados cuidadosamente para lograr respuestas inmediatas en todos los sistemas hidráulicos.

Los aceites LUBRA HIDRÁULICO AW están diseñados para proporcionar un buen rendimiento en una gama de componentes hidráulicos utilizados en sistemas sometidos a condiciones de operación moderadas a severas.

Su alto nivel de resistencia a la oxidación y estabilidad química ayuda a controlar la formación de depósitos y optimiza el funcionamiento de los equipos eliminando el atascamiento de las válvulas.

Proporcionan una buena protección contra la herrumbre y la corrosión en las operaciones donde hay alto contenido de humedad o donde los bajos niveles de humedad son inevitables.

Los aceites LUBRA HIDRÁULICO AW separan el agua fácilmente y tienen buenas propiedades de liberación de aire.

## PROPIEDADES

- Alto nivel de limpieza permanente en el sistema.
- Alta demulsibilidad controlada para trabajar bajo condiciones de contaminación de agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto índice de viscosidad, lo que le imparte una buena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- Alta resistencia a la formación de lodos.

## APLICACIONES

Se recomienda para usarse en sistemas hidráulicos, actuadores hidráulicos, 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. También los aceites LUBRA HIDRÁULICO AW Cumplen o exceden las siguientes especificaciones industriales y de fabricantes de equipo.

- Parker Denison HF-0
- Eaton Brochure 03-401-2010
- DIN 51524 PART 1,2,3
- MAG IAS P-69
- MAG IAS P-68
- MAG IAS P-70
- GM LS-2
- JCMAS HK
- U.S. Steel 127
- U.S. Steel 136
- Bosch Rexroth RE90220
- SAE MS1004



# LUBRA HIDRÁULICO AW ISO VG 68

## ACEITE HIDRÁULICO ANTIDESGASTE

### PROPIEDADES TÍPICAS

| PRUEBAS   | METODO ASTM |           |
|---|-------------|-----------|
| Grado de Viscosidad ISO                               |             | 68        |
| Gravedad API  | D1298       | 29        |
| Apariencia  | Visual      | Brillante |
| Color ASTM  | D1500       | 3.0       |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt                    | D445        | 68        |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt                   | D445        | Reportar  |
| Índice de Viscosidad                                  | D2270       | 95        |
| Temperatura de Inflamación COC, °C                    | D92         | 226       |
| 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  |             | 50/0.     |
| 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 Certificado No. 43698  
ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416  
ISO TS: 16949:2009 Certificado 55073

