

SWICCH[®]

ISO VG 68

ACEITE HIDRÁULICO
AW



ISO VG 68

ACEITE HIDRÁULICO AW

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 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 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 HIDRÁULICO AW Cumplen o exceden las siguientes especificaciones industriales y de fabricantes de equipo.

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

PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM
Grado de Viscosidad ISO	68
Densidad @ 20°C, gr7ml	0.8712
Apariencia	Brillante
Color ASTM	1.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	65.47
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	8.443
Índice de Viscosidad	98
Temperatura de Inflamación COC, °C	228
Temperatura mínima de fluidez, °C	-18
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión, ml en 30minutos	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad, ml	
Secuencia I	10/0
Secuencia II	20/0.
Secuencia III	10/0
Corrosión en Lámina de Cobre 3 hrs @ 100 °C	1A
No de Neutralización, mg KOH/gr.	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 www.swicch.com