



## Gulf Hidráulico ISO 68

### *Aceite para Sistemas Hidráulicos*

#### **Descripción del producto.**

**Gulf Hidráulico ISO 68** es un lubricante hidráulico formulado con bases minerales y un paquete de aditivos balanceado químicamente que provee buenas propiedades antidesgaste y buena estabilidad a la oxidación en condiciones normales de operación y de limpieza. Posee propiedades antiherrumbantes que aumenta la protección de las piezas contra el ataque de agua y aire con óptimas características de separación de agua y control de la espuma generada al interior del sistema.

#### **Características y ventajas.**

- Mejora la estabilidad termo-oxidativa controlando la acumulación de lodo depósitos
- Buena protección antidesgaste, reduciendo las paradas y los costos de mantenimiento.
- Buena resistencia a la oxidación, que permite tener en servicio más tiempo el lubricante.
- Óptima protección contra la corrosión y la herrumbre, reduciendo los daños causados por el agua y aire que ingresan al sistema.
- Resistencia a la emulsión con agua y formación de espuma, con esto se reduce la formación de lodos y depósitos, estas características mejora la lubricidad y funcionamiento del sistema.

#### **Aplicaciones.**

- Gulf Hidráulico ISO 68 es recomendado para todas las aplicaciones industriales que requieren de un nivel de calidad antidesgaste.
- Se recomienda su uso en sistemas hidráulicos que requieren viscosidad ISO 68.
- Sistemas hidráulicos de circulación que requieren protección antidesgaste y el uso de aceite convencional.
- Sistemas que emplean bombas de engranajes, paletas y de pistones radiales y axiales donde se recomiendan aceites hidráulicos anti-desgaste.



## Gulf Hidráulico ISO 68

*Aceite para Sistemas Hidráulicos*

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

<b>Cumple con las siguientes especificaciones</b>		<b>ISO 68</b>
DIN 51524 Part 2 - Parker Hannifin HF-0		X
US Steel 127/136 - JCMAS HK		X
Bosch Variable Volumen Vane Pump		X
Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70.		X
Eaton Vickers I – 286-S / M – 2950-S		X
GM LH-06-1, LH-04-1, LH-03-1, LS-2		X
<b>Las características típicas</b>		
<b>Parámetros de la prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores típicos</b>
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	68 (+/- 5%)
Índice de Viscosidad	D-2270	Min. 90
Punto de inflamación, °C	D-92	Min. 195
Punto de congelación, °C	D-97	-12
Separación del agua, Minutos	D-1401	30 mín. a 54°C

ACT-JMB-MAR-2014

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

[www.gulfcolombia.com](http://www.gulfcolombia.com)