



CHEVRON HYDRAULIC OIL AW-M

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 es un aceite hidráulico diseñado para ser utilizado en sistemas hidráulicos de diversas aplicaciones tales como equipos de construcción, agricultura, industria, minería, entre otras, que operan en condiciones ligeras a moderadas de carga. Es la opción donde la tasa de recuperación de aceite es considerablemente alta, pero aún se necesita alguna protección anti desgaste.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 proporciona valor a través de:

- **Protección contra el desgaste** — El aditivo antidesgaste de Zinc ayuda a proporcionar protección contra el desgaste.
- **Protección contra la corrosión** — Ayuda a minimizar la corrosión tanto del cobre como del acero.
- **Con inhibición de espuma** — Contiene un inhibidor especial de espuma. Ayuda a minimizar la formación de espuma y los problemas de aireación.
- **Protección contra la herrumbre** — Ayuda a minimizar problemas de herrumbre porque elimina rápidamente la humedad retenida.

CARACTERÍSTICAS

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 está formulado a partir de aceites básicos parafínicos con un alto índice de viscosidad y altamente refinados que incorporan aditivos antidesgaste, inhibidores de oxidación y corrosión, e inhibidores de espuma y de aireación.

Los aditivos antidesgaste en Chevron Hydraulic Oil AW-M revisten las superficies de metal de los componentes del sistema hidráulico. Esto ayuda a minimizar el contacto entre metales en bombas de paletas, pistones y engranajes.

APLICACIONES

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 está específicamente diseñado para sistemas hidráulicos en varias aplicaciones como construcción, agricultura, industria, y minería, entre otros, operando bajo condiciones de carga ligera a moderada.

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 es ideal para equipo hidráulico antiguo donde el rellenado es frecuente debido a la fuga de aceite.

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 es especialmente apropiado para las aplicaciones hidráulicas de equipos de minería operando bajo condiciones ligeramente cargadas.

Chevron Hydraulic Oil AW-M ISO 68 es libre de aceite de purga de línea o de ninguna forma de aceite recuperado.

No usar en sistemas de alta presión cerca de llamas, chispas o superficies calientes. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. Conservar el recipiente cerrado.

MANEJO

Para información detallada sobre seguridad en el manejo del producto, consulte la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas.

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia y El Salvador.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

7 julio 2014
IO-3150s

© 2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y el logotipo Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado ISO	68
<i>Número de Producto</i>	<i>232955</i>
<i>Número MSDS</i>	
<i>Colombia</i>	<i>36035</i>
<i>El Salvador</i>	<i>36036</i>
Gravedad API	29,9
Viscosidad Cinemática	
cSt a 40°C	64,6
cSt a 100°C	8,2
Viscosidad, Saybolt	
SUS a 100°F	335
SUS a 210°F	54
Índice de Viscosidad	94
Punto de Inflamación, °C(°F)	230(446)
Punto de Fluidez, °C(°F)	-21(-6)
Contenido de Zinc, ppm	290
Color, ASTM D1500	<4,0

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.