

HIDRÁULICO FLUID AW

ISO 32, 46, 68

FLUIDO HIDRÁULICO

PETROMIL
LUBRICANTES



1. DESCRIPCIÓN

Los productos de la serie **Petromil Hidráulico Fluid AW** son fluidos hidráulicos producidos con bases parafínicas de alta calidad y aditivos de última tecnología que les confieren excelentes características anti desgaste y de control a la oxidación.

2. PROPIEDADES

Este producto ofrece las siguientes características:

- Estabilidad a la oxidación durante operaciones extendidas
- Inhibición de la formación de depósitos y lodos
- Protección contra el desgaste
- Protección contra la oxidación
- Altos índices de viscosidad
- Excelente facilidad en la separación de agua
- Estabilidad térmica adecuada
- Liberación del aire ocluido
- Varios grados de viscosidad disponible

Petróleos del Milenio S.A.S.

NIT. 819001667-8

Planta Petromil • Vía Mamonal Km 9 • frente a Zona Franca La Candelaria.

Cartagena de Indias - Colombia.

PBX (+57 5) 642 4764 - (+57 5) 642 4765

www.petromil.com



VIGILADO
SuperTransporte

3. APLICACIÓN

- Sistemas hidráulicos donde recomienden un fluido hidráulico con características anti desgaste y grado de viscosidad ISO adecuado.
- Compresores de aire cuyo fabricante recomiende un fluido de este tipo.
- Diferentes tipos de bombas que requieran un fluido hidráulico anti desgaste.
- Ideales para bombas y equipos en general como de construcción, maquinas herramientas, inyectoras, reductores, engranajes que trabajan por encima de 1300 RPM.

4. CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Petromil Hidráulico AW	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Apariencia	Claro, Brillante	Claro, Brillante	Claro, Brillante
Color ASTM	0,5	0,5	1
Viscosidad a 40°C, cSt	32,0	46,5	68,0
Indice de Viscosidad	98	96	95
Gravedad API	31,2	29,9	29,6
Punto de Inflamación, °C	220	226	228
Punto de fluidez, °C	-15	-15	-12
Contenido de Espuma, Sec. II, MI	0	0	0
Tiempo de Separación de la emulsión, minutos	5	5	10
Contenido de Espuma, Sec. II, MI	Menor de 0,001	Menor de 0,001	Menor de 0,001

Nota: Los valores presentados son típicos, puede presentarse alguna variación sin que afecten el desempeño del producto.

En caso de requerir mayor información sobre el producto favor contactar al área técnica de CYAT S.A. Tel: (+57-1-8764742).

5. ESPECIFICACIONES

Los aditivos empleados en la formulación hacen que este producto cumpla los requisitos exigidos por los siguientes fabricantes:

- Denison Parker HF-0, HF-1, HF-2 , Eaton Vickers M-2950-S, Eaton Vickers , Cincinnati Lamb P-68, P-69, and P-70, DIN 51524 (Part II, III), JCMAS P041 (HK), AIST 126, 127, Bosch RE 90 220, SAE MS 1004 (HM, HV), ANSI/AGMA 9005-E02-RO, ASTM D 6158 (HM, HV), ISO 11158 (HM, HV), GM LS-2.

6. MANEJO DEL PRODUCTO Y PRECAUCIONES

Para cualquier información adicional sobre el manejo y seguridad del producto, favor remitirse a la hoja de seguridad suministrada.

- Fecha de revisión: Julio 30, 2018



Petróleos del Milenio S.A.S.

NIT. 819001667-8

Planta Petromil • Vía Mamonal Km 9 • frente a Zona Franca La Candelaria. Cartagena de Indias - Colombia.

PBX (+57 5) 642 4764 - (+57 5) 642 4765

www.petromil.com