



AW OIL

Hydraulic Fluids Antiwear R&O

Aceites hidráulicos anti desgaste, oxidación y herrumbe

Descripción

UNO AW OIL, son aceites de alta calidad, preferidos principalmente por su alto índice de viscosidad, los cuales han sido mezclados con bases minerales refinadas que permite una excepcional separación de agua. **UNO AW OIL** son excelentes aceites antidesgaste, con aditivos que le dan una excelente inhibición a la oxidación, corrosión, desgaste y formación de espuma, por sus excelentes cualidades anti desgaste protege de la oxidación y la corrosión las bombas, tuberías y válvulas de control con las que se encuentra en contacto. Por sus altas propiedades demulsificantes aun en altas temperaturas es capaz mantener una separación confiable d agua. **UNO AW OIL** es recomendado particularmente para operaciones donde se tienen operaciones de alta velocidad, alta temperatura y es necesaria una vida extendida, el grado apropiado de viscosidad, puede ser usado para la lubricación en sistema de circulación, baño y la lubricación de todos aquellos elementos como cojinetes y engranajes de maquinaria industrial que recomiendan este tipo de lubricante.

MADE IN THE USA



UNO LUBRICANTES
Calidad en movimiento



UNO AW puede ser usado donde le fabricante del equipo recomienda las especificaciones siguientes:

- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Sperry Vickers/Eaton I-286-S, M-2950-S
- Cincinnati / MAG IAS P-70
- DIN 51524, PART 1, 2 y 3
- GM LS-2
- ISO 11158 Type HM
- ASTM D6158
- US Steel 127, 136
- JCMAS HK
- Bosch Rexroth
- Racine

Características principales

- Excelente comportamiento antidesgaste
- Elevada resistencia a la oxidación
- Adecuada protección contra la corrosión
- Debido a la cuidadosa selección de su nuevo conjunto de aditivos, estos aseguran una rápida liberación de aire sin excesiva formación de espuma
- Las propiedades de rápida separación de agua (demulsibilidad) de estos aceites, evitan la formación de emulsiones viscosas de agua en aceite previniendo las consecuencias fallas de la bomba y sistema hidráulico.

Características típicas

Datos Típicos					
ISO VG GRADE	32	46	68	100	150
AGMA		1	2	3	4
Gravity API	32.44	31.46	30.71	30.12	28.77
Density 15°C,kg/l D 1298	0.8631	0.8683	0.8723	0.8755	0.8829
cSt @ 40°C D 445	32.11	46.03	69.25	99.86	156.5
cSt @ 100°C D 445	5.55	6.95	8.95	11.31	15.95
Pour Pt. °F D 97	-38	-27	-22	-22	-11
Flash Pt. °F D 92	437	437	442	465	525
Color D1500	1	1	1	1	3
VI D 2270	110	105	105	105	105
Oxidation D 943	5000	5000	5000	5000	5000
Zinc, wt. % ASTM D5185	0.043	0.041	0.041	0.043	0.043
Phosphorus, wt. % ASTM D5185	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034
Sulfur, wt. % ASTM D4951	0.071	0.065	0.065	0.071	0.071

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en la producción normal





Identificación de Peligros

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso, según la legislación vigente.

Salud y Seguridad

El contacto prolongado o frecuente con aceites usados de motor puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Medio Ambiente

No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente. Lleve los aceites usados a puntos de recolección autorizados.

En caso de EMERGENCIA llame a los teléfonos / For EMERGENCY, please call: Guatemala: (502) 2285-1747; Salvador: (503) 2207-3737; Nicaragua: (505) 2276-8127; Honduras: (504) 508-1515; Belice (501) 222-4352

