



LUBRICANTS

Hydraulic AW

Hydraulic AW es un aceite hidráulico anti desgaste de uso general, diseñado para ser usado en una gran variedad de aplicaciones de sistemas hidráulicos industriales, especialmente en lugares de menos uso donde el funcionamiento superior no se requiere.

Hydraulic AW es formulado para proporcionar buena protección contra el desgaste en las bombas y los motores hidráulicos, buena resistencia contra la oxidación y protección contra la herrumbre y la corrosión. Tiene buenas propiedades de separación del agua para minimizar la formación de emulsiones y resiste la acumulación excesiva de espuma, que puede causar una respuesta lenta o débil del sistema hidráulico.

Usos

- Sistemas hidráulicos en equipos industriales
- Equipos de minería, taladros, cargadores y transbordadores
- Herramientas neumáticas y otros equipos neumáticos aceitados mediante lubricadores instalados en las líneas de aire
- Transmisiones por cadena
- Cojinetes del motor eléctrico

Hydraulic AW cumple los requisitos de las especificaciones siguientes del OEM:

- Vickers (Eaton) I-286-S

Características/Beneficios

- Protege contra el desgaste
- Buena resistencia contra la oxidación
- Protege contra herrumbre y corrosión
- Buenas propiedades de separación del agua
- Buena resistencia contra la espuma

Aceite Hidráulico Anti Desgaste de Uso General

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Hydraulic AW

Propiedades Típicas				
Grado ISO	32	46	68	100
Gravedad específicas @ 60°F	0.866	0.871	0.874	0.886
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.21	7.25	7.28	7.38
Color, ASTM 1500	0.5	0.5	0.5	2.5
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	216 (421)	227 (441)	238 (460)	225 (437)
Punto de fluidez, °C (°F)	-18 (0)	-18 (0)	-18 (0)	-10 (14)
Viscosidad,				
cSt @ 40°C	32.0	46.0	68.0	100
cSt @ 100°C	5.3	6.7	8.6	10.1
SUS @ 100°F	165	238	353	526
SUS @ 210°F	44.0	48.7	55.2	60.6
Índice de viscosidad	96	97	97	76
Número Ácido, ASTM D974, mg KOH/g	0.4	0.4	0.4	0.5
Prueba de espuma, ASTM D892	Pass	Pass	Pass	Pass
Estabilidad contra la oxidación, TOST, ASTM D943-04a, horas	>2,000	>2,000	>2,000	>2,000
Prueba de herrumbre, ASTM D665 A	Pass	Pass	Pass	Pass
Zinc, % peso	0.031	0.031	0.031	0.031

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-11-16

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.