



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN INDUSTRIAL

Aceite para Sistemas Hidráulicos

Aceite Hidráulico Antidesgaste (AW) ISO VG 68

DESCRIPCIÓN

El aceite Hidráulico Antidesgaste (AW), está formulado con aceites básicos con alto grado de refinación y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para reducir el desgaste provocado por la fricción, cumpliendo con la categoría HM.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Aumenta la vida útil del sistema, gracias a sus aditivos antidesgaste que forman una película protectora sobre los metales reduciendo el desgaste por contacto.
- Reduce el daño en los metales, debido a sus agentes demulsificantes que ayudan a la rápida separación del agua y del aceite minimizando el daño por herrumbre.
- Mantiene una excelente presión en el sistema, gracias a su compatibilidad con válvulas y sellos.
- Conserva el funcionamiento adecuado del sistema hidráulico debido a sus aditivos antioxidantes que aseguran una mayor duración del aceite.
- Proporciona un desempeño óptimo en las bombas de alta presión, por sus aditivos antiespumantes que revientan rápidamente las burbujas de aire generadas dentro del aceite disminuyendo la posibilidad de cavitación.

APLICACIONES

Se recomienda su uso para cubrir con las condiciones de operación más demandantes en sistemas hidráulicos de maquinaria de servicio pesado, bombas hidráulicas, equipo hidráulico, maquinaria industrial, así como para la lubricación general en planta donde el fabricante indique el uso de un aceite hidráulico de esta viscosidad. Es importante consultar el manual del equipo para la correcta aplicación del lubricante.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Viscosidad cinemática @ 40°C cSt	445	64.5 a 71.9
Viscosidad cinemática @ 100°C cSt	445	7.7 a 11.26
Índice de viscosidad	2270	136 - 150
Punto de fluidez en °C	97	menor a -17
Punto de Inflamación en °C	92	mayor a 219

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas se refieren solamente a valores promedio.

Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

PRESENTACIÓN

Tambor 208 L

ESPECIFICACIONES

El grado de viscosidad ISO 68 cuenta con las aprobaciones de los sistemas hidráulicos industriales y de los equipos móviles de las principales especificaciones de fabricantes de equipos:

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
Fives Cincinnati P-69

Y satisface los requerimientos de:

ASTM D6158 HL, HM
DIN 51524 PART 2
Eaton Brochure 03-401-2010
Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
AIST 126 (US Steel)
ISO 11158 HM

RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conservar el recipiente de los lubricantes limpio, bajo la sombra y bien tapado para evitar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.