

Hoja de Datos del Producto (PDS)

KORLUBE® HYDRON AW

Aceite Hidráulico Antidesgaste de Alto Rendimiento

Descripción del Producto

KORLUBE® HYDRON AW es un aceite hidráulico antidesgaste de alto rendimiento, formulado para brindar un excelente rendimiento y protección contra la alta y la baja presión, sistemas hidráulicos industriales y de equipos móviles.

Tiene propiedades antidesgaste y la estabilidad térmica y a la oxidación que brindan larga vida al equipo y al aceite reduciendo los costos de mantenimiento y de desecho de productos.

Está diseñado para funcionar con sistemas operando bajo severas condiciones que requieren un alto nivel de protección antidesgaste, pero también puede usarse para casos donde son recomendados los aceites hidráulicos generales que no son antidesgaste.

Propiedades & Ventajas

ALTO RENDIMIENTO

- La excelente propiedad antidesgaste y la sobresaliente fuerza de la película resultan en un excepcional rendimiento de equipo.
- Se caracteriza por una extraordinaria separación de aire y agua.

ALTA PROTECCIÓN

- La excelente propiedad antidesgaste y la excepcional fuerza de la película brindan un mejor nivel de protección del sistema.
- La sobresaliente separación de aire y agua ayudan a proteger el sistema.

LARGA VIDA DEL SISTEMA

- La excelente estabilidad a la oxidación ayuda a prolongar la vida útil del sistema.
- La excelente propiedad antidesgaste ayuda a prolongar la vida útil del sistema.
- La sobresaliente protección contra herrumbre y corrosión ayuda a extender la vida del sistema.

LARGA VIDA DEL ACEITE & FILTRO

- La excelente estabilidad a la oxidación ayuda a prolongar la vida útil del aceite y del filtro.

Aplicaciones

- Todos los sistemas hidráulicos
- Especialmente recomendado para los sistemas con carga pesada y alto desgaste
- Engranajes cerrados operando bajo carga moderada

- Sistemas de circulación industriales que requieren inhibidores de herrumbre y oxidación o aceite antidesgaste

Especificaciones

KORLUBE® HYDRON AW cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones :

	32	46	68	100	150
Parker Denison HF-0	√	√	√	√	√
Eaton Brochure 03-401-2010	√	√	√	√	√
DIN 51524 PART 1, 2, 3	√	√	√	√	√
GM LS-2	√	√	√	√	√
Fives Cincinnati P-68	√	√	√	√	√
JCMAS HK	√	√	√	√	√
U.S. Steel 127	√	√	√	√	√
U.S. Steel 136	√	√	√	√	√
ISO 11158	√	√	√	√	√
SAE MS1004	√	√	√	√	√
Chinese Standard GB 11118.1	√	√	√	√	√

Propiedades Típicas

	32	46	68	100	150
ISO	32	46	68	100	150
Viscosidad @100°C, cSt	5.55	7.15	9	11.8	15.6
Viscosidad @40°C, cSt	32	46	68	100	150
Indice de Viscosidad	111	115	107	107	107
Punto de Inflamación, °C	222	230	236	246	260
Punto de Fluidez, °C	- 35	- 35	- 30	- 27.5	- 25
Densidad @15°C, g/cm3	0.860	0.865	0.872	0.878	0.882
Corrosión del Cobre, 3hrs @100°C	1a	1a	1a	1a	1a
Prevenir la Oxidación, ASTM D 665	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Salud y Seguridad

Este producto no se espera que produzca efectos adversos para la salud cuando se utilizan para la aplicación y recomendaciones pretendido. No utilice para el fin que no sea su aplicación prevista. Cuando se deshaga del producto usado, por favor asegúrese de proteger el medio ambiente.