

LUBRA HIDRÁULICO AW ISO 46

ACEITE HIDRÁULICO ANTIDESGASTE

DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceites básicos parafinicos de alta calidad, filtrados y con aditivos cuidadosamente añadidos para lograr respuestas inmediatas en todos los sistemas hidráulicos.

BENEFICIOS

- Alto nivel de limpieza permanente en el sistema.
- Alta demulsibilidad controlada para trabajar bajo condiciones de contaminación de agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto índice de viscosidad, lo que les imparte una buena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- No dañan los sellos de los sistemas hidráulicos.
- Alta resistencia a la formación de lodos.

- Excelente disipación del calor.
- Baja volatilidad.

APLICACIONES

Recomendado para ser usados en la mayoría de los sistemas hidráulicos con bombas de engranajes, de pistones radiales, axiales y de paletas, actuadores hidráulicos, prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire donde las presiones y velocidades requieren un producto antidesgaste, así como grúas, sistemas de levante de montacargas, transmisiones de máquinas, herramientas, máquinas de inyección, tijeras de apoyo, volteadores, bombas de agua, etc.

Estos aceites otorgan un excelente rendimiento en lo que respecta al sistema de operación y protección contra el desgaste.

También los aceites HIDRÁULICO AW cumplen o exceden las siguientes especificaciones industriales y de fabricantes de equipo:

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| • Parker Denison HF-0, HF1, HF2. | • DIN 51524 PART 1,2,3 | • JCMAS HK P041 |
| • GM LS-2 | • U.S. Steel 126 | • SWEDISH STANDARD |
| • Eaton Brochure 03-401-2010 | • Bosch Rexroth RE90220 | • SS 155434:2015 |
| • E-FDGN-TB002-E | • Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70. | • ZF TE-ML 07H |
| • JCMAS HK P041 | • ISO 11158 HL, HM, HV. | • ZF TE-ML 21M |
| | | • SAE MS1004 |



LUBRA HIDRÁULICO AW ISO 46

ACEITE HIDRÁULICO ANTIDESGASTE

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO		46
Color	ASTM D-1500	1.0
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	ASTM D-445	46
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt	ASTM D445	6.8
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	107
Temperatura de Inflamación, °C	ASTM-D92	218
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM-D92	-27
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 minutos	ASTM D-1401	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D-665	Pasa
Espumación ml/min, máx.	ASTM D-892	
Secuencia I		20
Secuencia II		50
Secuencia III		20
Corrosión en Lámina de Cobre 3h @100°C	ASTM D-130	1b
Tiempo de vida oxidación TOST, h	ASRM D-943	3000

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com