

UBX HYDRAULIC OIL AW

Aceite Hidráulico anti-desgaste de gran desempeño

Descripción del Producto

UBX HYDRAULIC OIL AW 68 es un lubricante **hidráulico de alto desempeño** con propiedades anti-desgaste, desarrollado para sistemas hidráulicos de alta presión bajo condiciones de operación severas y moderadas en equipo móvil o industrial. Este producto está formulado con bases minerales de excelente calidad y un paquete de aditivos balanceado químicamente que provee excelentes propiedades anti-desgaste que disminuyen los costos de mantenimiento y anti-oxidantes que aumentan la vida útil del lubricante en condiciones normales de operación y de limpieza. Posee excelentes anti-herrumbre que aumentan la protección de las piezas por el ataque de agua y aire, y óptimas características de separación de agua y control de la espuma generada al interior del sistema.

Los **grados de Viscosidad más bajos** (ISO 10 a 100) se formulan con aditivos anti-desgaste a base de zinc y los **grados más altos de Viscosidad** (ISO 150 a 460) se formulan con aditivos anti-desgaste sin cenizas. Excede los requerimientos de rendimiento de los estándares de la industria global: DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48-603 (HM) y ISO 11158 HM y la mayoría de los fabricantes de equipos originales internacionales como Denison, Cincinnati Lamb & Eaton (Vickers).

Características y Beneficios

- Excelente comportamiento ante las variaciones de temperatura controlando la formación de lodos y barnices y mejora la vida del aceite.
- Propiedades anti-desgaste excepcionales que incrementan la vida en bombas y sus componentes, reduciendo costos.
- Demulsibilidad superior, ayuda en la rápida separación del agua del aceite, resistente a la formación de emulsiones.
- Inhibidores de oxidación y corrosión especiales que protegen los diferentes componentes metálicos, incluso en presencia de humedad.
- Rápida liberación de aire que minimiza las posibilidades de cavitación de la bomba.
- Compatible con múltiples materiales metálicos y sintéticos comúnmente usados en sistemas hidráulicos.

Aplicaciones

- Excelente estabilidad termo-oxidativa controlando la formación de lodos y barnices, mejorando la vida útil del aceite.
- Excepcional propiedad anti-desgaste, que deriva en una vida útil más larga de la bomba hidráulica y otros componentes del sistema, así como en una reducción de costos.
- Superior demulsibilidad ayuda en una más rápida separación del agua del aceite y a una mayor resistencia a la formación de emulsiones.
- Sus especiales inhibidores de la herrumbre y corrosión protegen los componentes multi-metálicos aún en presencia de humedad.

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos.

Grados de viscosidad ISO	68	
Cumple con las siguientes especificaciones		
DIN 51524 Parte 2-HLP	X	
AFNOR NFE 48-603 (HM), ISO 11158 HM	X	
Eaton (Vickers) M-2950-S, M-2952-S, I-286-S	X	
Bosch Rexroth 07 075 para bombas de paletas, pistones y engranajes, Sauer Danfoss 520L0463, BR 9022; ANSI-AGMA 9005-E02-EO; ASTM D5168 (HM,HV); GM LS-2; U.S Steel 126, 127; Racin	X	
FIVES CINCINNATI (antes MAG IAS, LLC)	P-68	
Tiene las siguientes aprobaciones		
Denison HF-0, HF-1, HF-2	X	
Propiedades típicas		
Parámetros de prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	67,5
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	8,8
Índice de viscosidad	D 2270	102
Punto de inflamación, °C	D 92	240
Punto de fluidez, °C	D 97	-18
Gravedad Específica @ 15°C, Kg/m ³	D 1298	860
Rust test	D665A/B	Pasa
Prueba de emulsión 30 minutos máximo	@ 54 °C	40-40-0 (30)
	@ 82 °C	-
Prueba de espuma, espuma después de 10 minutos de sedimentación para todas las secuencias	D 892	Nil
Prueba de estabilidad del aceite de turbina, horas	D 943	5000+
FZG, etapa de falla de carga, mínimo	DIN 51354 Parte II	11

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano.

Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.