



HYDRAULIC AW 68 - MINERAL

Descripción:

Aceite hidráulico de alto rendimiento con propiedades anti desgaste (AW) diseñado para satisfacer una amplia gama de requisitos de equipos hidráulicos. Desarrollado para cumplir con los estrictos requisitos de sistemas hidráulicos severos que utilizan bombas de alta presión y alto rendimiento, así como para manejar los requisitos críticos de otros componentes del sistema hidráulico, como las servo-válvulas de holgura reducida y las herramientas de máquinas controladas numéricamente (NC) de alta precisión. Formulado con aceites base de alta calidad y un sistema de aditivos súper estabilizado que neutraliza la formación de materiales corrosivos y está diseñado para funcionar con sistemas que operan en condiciones severas donde se requieren altos niveles de protección contra el desgaste y resistencia de película, aunque están formulados para funcionar donde generalmente se recomiendan aceites hidráulicos no anti desgaste.

Aplicaciones:

Diseñado para ofrecer una excelente protección en bombas hidráulicas móviles y estacionarias de tipo vane, pistón y engranaje, así como en aplicaciones industriales de alto rendimiento, incluso en áreas sensibles al medio ambiente. Apto para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo las condiciones más difíciles, como en máquinas herramientas, máquinas de inyección de moldes, prensas y otros equipos industriales o móviles. También se utiliza en muchas otras aplicaciones, donde un lubricante universal anti desgaste de alto rendimiento es la primera opción: engranajes de baja carga, rodamientos deslizantes y de rodillos, compresores de aire, servomotores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración fina.

Propiedades:

Ofrece una destacada resistencia a la oxidación que permite prolongar los intervalos de cambio de aceite y filtro. Su alto nivel de propiedades anti desgaste y excelentes características de resistencia de película resultan en un rendimiento excepcional del equipo, lo que no solo reduce las averías, sino que también ayuda a mejorar la capacidad de producción. Su capacidad de desemulsión controlado permite que los aceites funcionen bien en sistemas contaminados con pequeñas cantidades de agua y, al mismo tiempo, separan fácilmente grandes cantidades de agua.

Beneficios del producto:

- Alta protección contra el desgaste asegurando una vida máxima del equipo.
- Estabilidad térmica superior que evita la formación de lodo incluso a altas temperaturas.
- Muy buena estabilidad de oxidación que asegura una larga vida útil del fluido.
- Reserva de calidad mantiene las características de rendimiento incluso bajo condiciones de servicio severas y intervalos de cambio extendidos.
- Excelente estabilidad hidrolítica que evita el bloqueo del filtro.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Buenas propiedades anti espuma y liberación de aire al utilizar componentes libres de silicona.
- Buena desemulsionabilidad que asegura una rápida separación del agua.
- Reducción de costos de mantenimiento y operación.
- Notable filtrabilidad incluso en presencia de agua.



Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad ISO		68
Apariencia visual		Ambar
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,884
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	68
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	8.77
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	100
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	238°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-24°C
FZG 4-Square Load Support,	DIN 51354 (Etapa de fallo)	12
Corrosión de la lámina de cobre, 3 h a 100°C	ASTM D-130	1B
Protección contra la corrosión Proc B	ASTM D665	Aprobado

* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Especificaciones / Recomendaciones:

Normas Internacionales:	Cumple o excede:
AFNOR NF E 48-603 HM ISO 6743/4 HM DIN 51524 P2 HLP CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70	VICKERS M-2950S, -I-286 DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C) HUSKY HS 207

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.



GOODYEAR HYDRAULIC HLP 68 - MINERAL

Descripción:

Aceite hidráulico de alto rendimiento con propiedades anti desgaste (AW) diseñado para satisfacer una amplia gama de requisitos de equipos hidráulicos. Desarrollado para cumplir con los estrictos requisitos de sistemas hidráulicos severos que utilizan bombas de alta presión y alto rendimiento, así como para manejar los requisitos críticos de otros componentes del sistema hidráulico, como las servo-válvulas de holgura reducida y las herramientas de máquinas controladas numéricamente (NC) de alta precisión. Formulado con aceites base de alta calidad y un sistema de aditivos súper estabilizado que neutraliza la formación de materiales corrosivos y está diseñado para funcionar con sistemas que operan en condiciones severas donde se requieren altos niveles de protección contra el desgaste y resistencia de película, aunque están formulados para funcionar donde generalmente se recomiendan aceites hidráulicos no anti desgaste.

Aplicaciones:

Diseñado para ofrecer una excelente protección en bombas hidráulicas móviles y estacionarias de tipo vane, pistón y engranaje, así como en aplicaciones industriales de alto rendimiento, incluso en áreas sensibles al medio ambiente. Apto para su uso en todo tipo de sistemas hidráulicos que operan bajo las condiciones más difíciles, como en máquinas herramientas, máquinas de inyección de moldes, prensas y otros equipos industriales o móviles. También se utiliza en muchas otras aplicaciones, donde un lubricante universal anti desgaste de alto rendimiento es la primera opción: engranajes de baja carga, rodamientos deslizantes y de rodillos, compresores de aire, servomotores y sistemas de control equipados con sistemas de filtración fina.

Propiedades:

Ofrece una destacada resistencia a la oxidación que permite prolongar los intervalos de cambio de aceite y filtro. Su alto nivel de propiedades anti desgaste y excelentes características de resistencia de película resultan en un rendimiento excepcional del equipo, lo que no solo reduce las averías, sino que también ayuda a mejorar la capacidad de producción. Su capacidad de desemulsión controlado permite que los aceites funcionen bien en sistemas contaminados con pequeñas cantidades de agua y, al mismo tiempo, separan fácilmente grandes cantidades de agua.

Beneficios del producto:

- Alta protección contra el desgaste asegurando una vida máxima del equipo.
- Estabilidad térmica superior que evita la formación de lodo incluso a altas temperaturas.
- Muy buena estabilidad de oxidación que asegura una larga vida útil del fluido.
- Reserva de calidad mantiene las características de rendimiento incluso bajo condiciones de servicio severas y intervalos de cambio extendidos.
- Excelente estabilidad hidrolítica que evita el bloqueo del filtro.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Buenas propiedades anti espuma y liberación de aire al utilizar componentes libres de silicona.
- Buena desemulsión que asegura una rápida separación del agua.
- Reducción de costos de mantenimiento y operación.
- Notable filtrabilidad incluso en presencia de agua.





GOODYEAR HYDRAULIC HLP 68 - MINERAL

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad ISO		68
Apariencia visual		Ambar
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,884
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	68
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	8.77
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	100
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	238°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-24°C
FZG 4-Square Load Support,	DIN 51354 (Etapa de fallo)	12
Corrosión de la lámina de cobre, 3 h a 100°C	ASTM D-130	1B
Protección contra la corrosión Proc B	ASTM D665	Aprobado

* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Especificaciones / Recomendaciones:

Normas Internacionales:	Cumple o excede:
AFNOR NF E 48-603 HM ISO 6743/4 HM DIN 51524 P2 HLP CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70	VICKERS M-2950S, -I-286 DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C) HUSKY HS 207

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

