



GOODYEAR HYDRAULIC HLP 68 - MINERAL

Descripción:

Aceite hidráulico premium de alto rendimiento formulado con aceites base del Grupo II de primera calidad y aditivos antidesgaste (AW), diseñado para proporcionar una protección robusta a las bombas hidráulicas en sistemas móviles y estacionarios.

El uso de bases premium ayuda a resistir el espesamiento del aceite y la formación de depósitos en servicio, minimizando la posibilidad de un cambio no programado del fluido hidráulico. La vida útil de la prueba de oxidación es superior a la de los productos de aceite hidráulico extraídos con solventes.

Aplicaciones:

- Sistemas hidráulicos industriales.
- Sistemas hidráulicos de equipos móviles y de construcción en los que se requiere un aceite separador de agua.
- Sistemas hidráulicos con bombas de paletas, engranajes o pistones.
- Máquinas de moldeo por inyección de plástico.
- Máquinas-herramienta.
- Sistemas de engranajes cerrados (dependiendo de la carga).
- Sistemas de circulación industrial.

Propiedades:

Está formulado con inhibidores de óxido y corrosión combinados con aceites base premium que ayudan a prevenir la producción de partículas abrasivas por la formación de óxido y depósitos, barnices y lodos por la descomposición del aceite, que pueden dañar las superficies y los sellos del equipo y bloquear los filtros prematuramente. Un paquete de aditivos antidesgaste robusto minimiza el desgaste al proteger las superficies cuando la carga provoca la ruptura de la película lubricante. Una buena estabilidad hidrolítica y características de separación de agua promueven una excelente filtrabilidad en presencia de contaminación por agua. Las buenas propiedades antiespumantes y de liberación de aire ayudan a garantizar un funcionamiento suave y la eficiencia del sistema.

Beneficios del producto:

- Larga vida útil del fluido - ahorro en mantenimiento.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Protege el equipo.
- Mantiene la eficiencia del sistema.
- Rendimiento Premium superior.
- Excelente capacidad de bombeo a baja temperatura.
- Funcionamiento suave.
- Excepcional estabilidad a la oxidación.





GOODYEAR HYDRAULIC HLP 68 - MINERAL

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad ISO		68
Tipo de fluido ISO	ISO 6743-4	HM
Apariencia visual	-	Ambar
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D-445	68
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D-445	9,17
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	110
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	240°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-30°C
Tiempo de liberación de aire @ 50°C	(ASTM D3427), minutos	3,5
FZG 4-Square Load Support,	DIN 51354 (Etapa de fallo)	12

* 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:

Parker Hannifin (Denison Hydraulics) HF-0

Eaton Vickers I-286-S [industrial applications]

M 2950-S [mobile applications]

David Brown Industrial Gears 2A

Cincinnati Machine P-69

Bosch Rexroth former RE 90220

ISO 6743:1999 Part 4, HM fluid

ISO 11158:2009, HM, DIN 51502:1990

DIN 51502:1990, HLP fluid

DIN 51524:2006-04 Part 2, HLP

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.

