Información del producto

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920)

Aceite de alto desempeño para la operación eficiente y suave de sistemas de dirección asistida e hidráulicos

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920) es un aceite de alto desempeño diseñado para asegurar la operación eficiente y suave de sistemas de dirección asistida e hidráulicos. Está elaborado con aceites base selectos y una avanzada química de aditivos para brindar protección antidesgaste, resistencia a la oxidación, protección contra herrumbre y corrosión, control de espuma y desempeño confiable en todas las estaciones.

Está especialmente formulado para sistemas de dirección asistida y unidades hidráulicas de automóviles de fabricación estadounidense y extranjera, excepto cuando se requieren fluidos especificados por Honda.



Cualidades beneficiosas

Resistencia al desgaste y compatibilidad con sellos

- Ayuda a evitar el contacto metal con metal y favorece una mayor vida útil de la bomba
- Ayuda a prevenir la fricción y el desgaste en engranajes y sincronizadores
- Es compatible con sellos de fluoroelastómero
- Evita la contracción de sellos, las fugas y la pérdida de fluido
- Reduce los posibles gastos de mantenimiento asociados con el reemplazo de sellos

Desempeño a baja temperatura y en todas las estaciones

- Proporciona fluidez superior a baja temperatura para ayudar a reducir el desgaste durante el arranque
- Mejora los cambios y el desempeño a baja temperatura
- Ofrece una viscosidad más uniforme en un amplio intervalo de temperaturas
- Favorece el desempeño en todas las estaciones en climas extremadamente fríos

Control de herrumbre, oxidación y depósitos

- Se adhiere a las superficies metálicas para ayudar a impedir que la humedad y los ácidos penetren y las ataquen
- Ayuda a evitar depósitos de lodo, barniz y carbón
- Reduce el espesamiento del aceite para ayudar a maximizar los intervalos de drenaje
- Su estabilidad térmica superior ayuda a evitar depósitos de barniz en los engranajes

Operación suave y control de espuma

- Controla el nivel del fluido y minimiza el ruido
- Asegura una respuesta adecuada y una operación suave
- Proporciona protección antiespumante para una transmisión de potencia suave y uniforme, sin fluctuaciones
- Dispersa la espuma y libera el calor atrapado para ayudar a reducir las temperaturas de operación

Larga vida útil

- Prolonga los intervalos de drenaje
- Reduce la mano de obra de mantenimiento
- Disminuye los costos de eliminación de residuos y aceite usado

Datos técnicos

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil

	4920
Densidad relativa a 60°F/60°F, ASTM D1298	0.891
Viscosidad a 100°C, cSt, ASTM D445	6.3
Viscosidad a 40°C, cSt, ASTM D445	44.7
Índice de viscosidad, ASTM D2270	85
Punto de inflamación °C (°F), ASTM D92	174 (345)
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-51 (-60)
Prueba de herrumbre, 4 h a 60°C, H2O DI, ASTM D665A	Pass
Corrosión del cobre, 3 h a 100°C, ASTM D130	1b
Características de emulsión a 54°C, aceite-agua-emulsión/minutos, ASTM D1401	41/39/0-5
Características de espumación a 24°C/93.5°C/24°C, 3 secuencias, tendencia/estabilidad-tiempo de ruptura, ml/ml-s, ASTM D892	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0

Aplicaciones típicas

- Sistemas de dirección asistida e hidráulicos en automóviles de fabricación estadounidense y extranjera, excepto cuando se requieren fluidos especificados por Honda

A menos que se indique lo contrario, todas las marcas registradas son propiedad de Lubrication Engineers, Inc.

LI70957 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216

LE opera bajo un sistema de calidad certificado ISO 9001.

LElubricants.com • 800-537-7683