Produktinformation

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920)

Hochleistungsöl für effizienten, ruhigen Betrieb von Servolenkungen und Hydrauliksystemen

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920) ist ein Hochleistungsöl für den effizienten, ruhigen Betrieb von Servolenkungen und Hydrauliksystemen. Aus ausgewählten Grundölen und moderner Additivtechnologie entwickelt, bietet es Verschleißschutz, Oxidationsbeständigkeit, Rost- und Korrosionsschutz, Schaumkontrolle und zuverlässige Ganzjahresleistung.

Es wurde speziell für Servolenkungen und Hydraulikeinheiten in Fahrzeugen US-amerikanischer und ausländischer Hersteller formuliert, außer wenn von Honda vorgeschriebene Flüssigkeiten erforderlich sind.



Vorteilhafte Eigenschaften

Verschleißfestigkeit und Dichtungsverträglichkeit

- Hilft, Metallkontakt zu verhindern, und unterstützt eine längere Pumpenlebensdauer
- Hilft, Reibung und Verschleiß an Zahnrädern und Synchronringen zu verhindern
- Verträglich mit Fluorelastomer-Dichtungen
- Verhindert Dichtungsschrumpfung, Leckagen und Flüssigkeitsverlust
- Reduziert potenzielle Wartungskosten durch Dichtungswechsel

Tieftemperatur- und Ganzjahresleistung

- Bietet hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und hilft, Startverschleiß zu reduzieren
- Verbessert Schaltverhalten und Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Bietet eine gleichmäßigere Viskosität über einen breiten Temperaturbereich
- Unterstützt Ganzjahresleistung in extrem kalten Klimazonen

Kontrolle von Rost, Oxidation und Ablagerungen

- Haftet an Metalloberflächen und verhindert, dass Feuchtigkeit und Säuren eindringen und sie angreifen
- Hilft, Schlamm-, Lack- und Kohlenstoffablagerungen zu verhindern
- Verringert Öleindickung und hilft, Wechselintervalle zu maximieren
- Hervorragende thermische Stabilität hilft, Lackablagerungen an Zahnrädern zu verhindern

Ruhiger Betrieb und Schaumkontrolle

- Kontrolliert den Flüssigkeitsstand und minimiert Geräusche
- Gewährleistet korrektes Ansprechen und ruhigen Betrieb
- Bietet Schaumschutz für eine ruhige, gleichmäßige Kraftübertragung ohne Stöße
- Dispergiert Schaum und führt eingeschlossene Wärme ab, um die Betriebstemperaturen zu senken

Lange Lebensdauer

- Verlängert die Wechselintervalle
- Reduziert den Wartungsaufwand
- Senkt die Kosten für Abfall- und Altölentsorgung

Technische Daten

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil

	4920
Relative Dichte bei 60°F/60°F, ASTM D1298	0.891
Viskosität bei 100°C, cSt, ASTM D445	6.3
Viskosität bei 40°C, cSt, ASTM D445	44.7
Viskositätsindex, ASTM D2270	85
Flammpunkt °C (°F), ASTM D92	174 (345)
Pourpoint °C (°F), ASTM D97	-51 (-60)
Rostprüfung, 4 Std. bei 60°C, DI H2O, ASTM D665A	Pass
Kupferkorrosion, 3 Std. bei 100°C, ASTM D130	1b
Emulsionsverhalten bei 54°C, Öl-Wasser-Emulsion/Minuten, ASTM D1401	41/39/0-5
Schaumverhalten bei 24°C/93.5°C/24°C, 3 Sequenzen, Tendenz/Stabilität-Zerfallszeit, ml/ml-s, ASTM D892	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0

Typische Anwendungen

- Servolenkungen und Hydrauliksysteme in Fahrzeugen US-amerikanischer und ausländischer Hersteller, außer wenn von Honda vorgeschriebene Flüssigkeiten erforderlich sind

Sofern nicht anders angegeben, sind alle eingetragenen Marken Eigentum von Lubrication Engineers, Inc.

LI70957 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216

LE arbeitet nach einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.

LElubricants.com • 800-537-7683