Informations produit

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920)

Huile haute performance pour un fonctionnement efficace et fluide des directions assistées et systèmes hydrauliques



Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil (4920) est une huile haute performance conçue pour assurer le fonctionnement efficace et fluide des directions assistées et systèmes hydrauliques. Élaborée à partir d'huiles de base sélectionnées et d'une chimie d'additifs avancée, elle offre une protection anti-usure, une résistance à l'oxydation, une protection contre la rouille et la corrosion, une maîtrise du moussage et des performances fiables en toutes saisons.

Elle est spécialement formulée pour les directions assistées et unités hydrauliques des automobiles américaines et étrangères, sauf lorsqu'un fluide spécifié par Honda est requis.

Avantages

Résistance à l'usure et compatibilité avec les joints

- Aide à prévenir le contact métal sur métal et favorise une plus longue durée de vie de la pompe
- Aide à prévenir le frottement et l'usure des engrenages et synchroniseurs
- Compatible avec les joints en fluoroélastomère
- Empêche le retrait des joints, les fuites et la perte de fluide
- Réduit les frais d'entretien potentiels liés au remplacement des joints

Performances à basse température et en toutes saisons

- Offre une excellente fluidité à basse température pour aider à réduire l'usure au démarrage
- Améliore les changements de rapport et les performances à basse température
- Assure une viscosité plus uniforme sur une large plage de températures
- Favorise les performances en toutes saisons dans les climats extrêmement froids

Maîtrise de la rouille, de l'oxydation et des dépôts

- Adhère aux surfaces métalliques pour empêcher l'humidité et les acides de pénétrer et de les attaquer
- Aide à prévenir les dépôts de boues, vernis et carbone
- Réduit l'épaississement de l'huile pour maximiser les intervalles de vidange
- Sa stabilité thermique supérieure aide à prévenir les dépôts de vernis sur les engrenages

Fonctionnement fluide et maîtrise du moussage

- Contrôle le niveau de fluide et réduit le bruit
- Assure une réponse correcte et un fonctionnement fluide
- Offre une protection antimousse pour une transmission de puissance fluide et régulière, sans à-coups
- Disperse la mousse et libère la chaleur piégée pour aider à réduire les températures de fonctionnement

Longue durée de vie

- Allonge les intervalles de vidange
- Réduit la main-d'œuvre d'entretien
- Diminue les coûts d'élimination des déchets et des huiles usagées

Données techniques

Swepco® Power Steering & Hydraulic Oil

	4920
Densité relative à 60°F/60°F, ASTM D1298	0.891
Viscosité à 100°C, cSt, ASTM D445	6.3
Viscosité à 40°C, cSt, ASTM D445	44.7
Indice de viscosité, ASTM D2270	85
Point d'éclair °C (°F), ASTM D92	174 (345)
Point d'écoulement °C (°F), ASTM D97	-51 (-60)
Essai de rouille, 4 h à 60°C, H2O DI, ASTM D665A	Pass
Corrosion du cuivre, 3 h à 100°C, ASTM D130	1b
Caractéristiques d'émulsion à 54°C, huile-eau-émulsion/minutes, ASTM D1401	41/39/0-5
Caractéristiques de moussage à 24°C/93.5°C/24°C, 3 séquences, tendance/stabilité-temps de dissipation, ml/ml-s, ASTM D892	0/0-0; 0/0-0; 0/0-0

Applications types

- Directions assistées et systèmes hydrauliques des automobiles américaines et étrangères, sauf lorsqu'un fluide spécifié par Honda est requis

Sauf indication contraire, toutes les marques déposées appartiennent à Lubrication Engineers, Inc.

LI70957 09/2026

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216

LE fonctionne selon un système qualité certifié ISO 9001.

LElubricants.com • 800-537-7683