

Power Steering and Central Hydraulic Fluid

Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid is een complete stuurbekrachtigingsvloeistof met zeer speciale eigenschappen. Deze hydraulische vol synthetische vloeistof heeft een hoge viscositeitindex en is speciaal ontwikkeld voor continue gebruik. Naarmate bekrachtigingsvloeistoffen ouder worden verliezen zij hun specifieke eigenschappen.

Het is ontworpen om

- 1) pakkingen soepel te houden of weer soepel te maken
- 2) gebruikt te kunnen worden in alle stuurbekrachtigingunits van zowel Europese als niet-Europese auto's.

Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid helpt ook:

- pompslijtage te verminderen
- schuimvorming van de olie tegen te gaan
- corrosie te voorkomen
- geluiden van de unit te verminderen
- olieoxidatie tegen te gaan
- vloeistoflekkage te voorkomen en te verhelpen

Verminderde souplesse van de pakking heeft vloeistoflekkage tot gevolg. Als er teveel vloeistof verloren is gegaan ontstaat er hoge slijtage, de olie gaat schuimen en de unit begint geluiden te maken.

De werking van de diverse toevoegingen wordt minder door normaal gebruik. Door de verminderde werking van de antioxidatie doops gaan zich meer neerslagen vormen en door de verminderde werking van de antislijtage doops ontstaat een verhoogde slijtage van de pomponderdelen.

Vocht ontstaat door het afwisselend warm en koud worden van de bekrachtiging-vloeistof. In combinatie met het uitgeput raken van de doops, veroorzaakt water corrosie of de stuurbekrachtigingonderdelen.

De werking

Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid is ontworpen om de zware Saginaw en General Motors-specificaties te overtreffen.

Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid zal:

- **Pakkingen weer soepel maken**
Speciale zwelbestanddelen in **Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid** maken pakkingen weer soepel en zorgen dat ze soepel blijven. Dit verhelpt en voorkomt lekkages en geluiden.
- **Schuimvorming tegengaan**
De beproefde antischuim doops in **Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid** voorkomen schuimvorming en de slijtage die daar het gevolg van zal zijn. Olieoxidatie problemen worden tot een minimum teruggebracht.

Eigenschappen

- een zeer hoge viscositeitindex;
- een uitzonderlijke oxidatiestabiliteit;
- antischuim- en antiroest eigenschappen;
- een zeer laag vriespunt.

Toepassingen

- Voor alle hydraulische stuurbekrachtigingunits bij temperaturen tussen -40°C en + 130°C.
- Stuurbekrachtigingen (4X4)
- Niveauregeling
- Schokdempers
- Hydrostatische aandrijvingen van ventilatoren, radiatoren en generatoren.
- Equivalent PSA LDS stuurbekrachtigingsvloeistof.

Gebruiksaanwijzing

Bardahl Power Steering and Central Hydraulic Fluid bijvullen als de motor uit is. Niet boven peil bijvullen. Controleer het niveau van de vloeistof regelmatig.

Specificaties

BENTLEY - RH 5000 | BMW - 82110148132 | BMW - 82111468041 | BMW - 83290429576 | CHF - 11S | CHF - 202 | CHRYSLER - MS 11655 | CHRYSLER - MS 5931 | DAIMLER TRUCK - DTFR 31B120 | DIN - 51524 T3 | FENDT - X902011622 | FIAT - 9.55550-AG3 | FIAT - 9.55550-SA1 | FORD - WSS-M2C204-A | GM - 9985835 | HYUNDAI - PSF-4 | ISO - 7308 | MAN - M3289 | MB - 001989240310 | MB - 001989240312 | MB - 345.0 | MB - Q1320001 | OPEL - GM 1940715 | OPEL - GM 1940766 | PORSCHE - 000.043.203.33 | PORSCHE - 000.043.206.56 | PSA - 9979 A4 | PSA - S71 2710 | SAAB - 3032380 | SAAB - 9-3 POWER STEERING | SAAB - 9-5 POWER STEERING | VOLVO - 1161529-1 | VOLVO - 30741424 | VW - G 002 000 | VW - G 004 000 | VW - TL 521.46 | ZF - TE-ML 02K | ZF - TE-ML 09B

Dit product voldoet aan de laatste vereisten en is goedgekeurd door : AUDI, BMW, MB, PEUGEOT/CITROEN, VOLKSWAGEN en VOLVO.

Opgepast

- Dit product is niet mengbaar met de synthetische oliën van de soort DOT 3,4 of 5;
- Voor hydroactieve-veersystemen van CITROEN-voertuigen en anderen, steeds MINERAL FLUID LHM gebruiken.

Analyse-gegevens

Category	Test		Resultaten
	Method	Unit	Power Steering Fluid
Density at 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.831
Viscosity at -40°C	ASTM D2983	CSt	1100
Viscosity at -20°C	ASTM D2983	CSt	230
Viscosity at 0°C		CSt	77
Viscosity at 40°C	ASTM D445	CSt	18.7
Viscosity at 100°C	ASTM D445	CSt	6.0
Viscosity at 150°C	ASTM D445	CSt	3.4
Viscosity index			312
Flashpoint COC	ASTM D92	°C	152
Freezing point		°C	<-55
Color	ASTM D1500		green

Artikelnummer 53151

Inhoud 1 liter

Artikelnummer 53155

Inhoud 5 liter

Artikelnummer 53182

Inhoud 25 liter

Artikelnummer 53186

Inhoud 60 liter

Artikelnummer 53192

Inhoud 210 liter