

KB

HydraSynt ZF 46

Beskrivelse: Syntetisk sink (aske) fri hydraulikkolje med høy viskositetsindeks og lavt flytepunkt til bruk så vel utendørs som innendørs hele året. Det er brukt Gruppe 3 baseoljer samt askefrie additiver for å gi maksimal ytelse og lang levetid på oljen.

Anvendelse: Spesielt for Valmet skogsmaskiner. Tilfredsstiller alle krav i henhold til SI-10069, og er blandbar med Valmets mineralske leveranseolje for norden, **Valmet Hydraulic Oil HM 46**. Møter de siste **CASE-POCLAIN** spesifikasjoner for hydraulikkoljer. Velegnet også for Hitachi gravemaskiner der det kreves en syntetisk hydraulikkolje for forlenget skiftintervall. Dessuten for de fleste hydraulikksystemer som kan bli utsatt for store temperaturvariasjoner og store belastninger der det er foreskrevet sinkfrie additiver, inkludert sølvholdige lageroverflater.

Ytelsesnivå:

- ASTM D 6080-97; ISOVG-46 L32 44 (160)
- Denison HF-1, HF-2, HF-O
- Vickers 1-286-S3, M-2950-S
- Cincinatti Milacron P-68, P-69, P-70
- Bosch Rexroth 07075, 90220
- DIN 51524 Part 3
- FZG 12
- JCMAS HK-1
- Velegnet der det anbefales brukt Hitachi Super EX46HN.

Egenskaper: Avleiringer i systemet reduseres til et minimum. Kan gi bedre hydraulisk virkning og dermed lavere energiforbruk og lavere temperatur enn en vanlig hydraulikkolje. Meget gode egenskaper oksidasjon og rust. Meget gode skumhindrende egenskaper. Høy viskositetsindeks. Lavt flytepunkt og god flyteevne ved lave temperaturer.

Typiske analyseresultater:

| | |
|--|----------------|
| ISO VG | 46 |
| Egenvekt ved 15°C | 0,860 |
| Viskositet ved 40°C / cSt | 46,00 |
| Viskositet ved 100°C / cSt | 8,5 |
| Viskositetsindeks | 164 |
| Flytepunkt °C | -36 |
| Flammepunkt °C | 220 |
| Partikler (ved fylling av emballasje) | NAS 4-6 |