

## GEAR POWER TO-4 30

### Powershift-vaihteistoöljy raskaisiin ajoneuvoihin

**GEAR POWER TO-4 30** on suunniteltu nimenomaan maansiirrossa, kaivoksissa, metsänhakuksissa, tiekuljetuksissa ja maataloudessa käytettyjen raskaiden ajoneuvojen powershift-vaihteistoihin, vetopyörästöihin ja märkiin jarruihin.

**GEAR POWER TO-4 30** on koostettu pitkälle jalostetusta mineraalipohjaisesta perusöljystä, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomaiset termiset ominaisuudet, ei hapetu.
- Erinomaiset dispergointi- ja pesuominaisuudet.
- Hyvät vaahtoamista, kulumista ja korroosiota estävät ominaisuudet.
- Antaa hyvän suojan sylinterin kiillottumista vastaan.
- Mahdollistaa öljynvaihtovälin pidentämisen

**GEAR POWER TO-4 30** ylittää seuraavat luokitukset:

Caterpillar TO-4    Komatsu KES 07.868.1    Allison C4    API CF-2/CF ZF TE-ML 03

### Tekniset Tiedot

| Ominaisuudet                       | Yksikkö            | Menetelmä  | Tyypillinen arvo |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------|
| SAE Grade                          |                    | SAE J3000  | 30               |
| Tiheys lämpötilassa 15 °C          | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D4052 | 892              |
| Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40 | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D7042 | 90.5             |
| Kin. Viskositeetti lämpötilassa    | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D7042 | 10.5             |
| Viskositeetti-indeksi              |                    | ASTM D2270 | 98               |
| Leimahduspiste COC                 | °C                 | ASTM D92   | >201             |
| Jähmettymispiste                   | °C                 | ASTM D97   | -33              |
| Kokonaisemäsluku                   | mgKOH/g            | ASTM D2896 | 7.6              |