

Koneporssi

Lisätty: 09-11-2004 08:02 ET (US)

**Quaker State ja Midland voiteluaineet Jus Oy:ltä**

Jus Oy tuo markkinoille Caterpillarin vaatimukset täyttävän ja yli 900 ppm sinkkiä sisältävän hydraulikkajärjestelmiin tarkoitettun Midland 5W-20 moottoriöljyn. Öljy on kehitetty nimenomaan pohjolan koviin olosuhteisiin, jossa talven ankarat olosuhteet mittaavat kaluston suorituskykyä ja toimivuutta. Lisäksi kesän helleolosuhteet rasittavat hydraulikkajärjestelmien toimintaa suuruusluokaltaan vähintäänkin talvea vastaavasti. Nämä molemmat ääriolosuhteet ovat olleet lähtökohtana tälle huippuominaisuudet omaavalle öljylle ja sen vuoksi siitä päätettiin tehdä moniasteinen (5W-20). Moniasteisuudella päästään sekä hyvään kylmän pään notkeuteen, että hyvään kuumen kestoon. Näin kalliit komponentit ovat hyvin suojassa kylmäkäynnistyksissä ja samoin matalapaineisten suojaventtiilien ja esiohjausjärjestelmien toiminta varmistuu kylmissä olosuhteissa. Mutta mikä tärkeintä, kuumana tällä öljyllä riittää jäykkyyttä aivan eri lukemille, kuin kilpailijoiden yksiasteisissa 5 W tai 10W ratkaisuisissa. Tämä takaa sen, että järjestelmien hyötysuhde säilyy korkeana, kun ohivuotoja on vähemmän. Näin polttoaineesta irti saatu energia ei muutu lämmöksi vaan liike-energiaksi.

Midland XHD 5W-20 moottoriöljy on valmistettu ns. kolmossarjan parafiinisesta perusöljystä, johon ei sitten ole tarvittu enää paljon lisäaineita. Esim. viskositeetti-indeksin parantajia ei ole tarvinnut ollenkaan. Siitä seuraa erittäin hyvä viskositeetin leikkaantumisen kesto ja voitelukalvojen murtumissuoja. Näitä ominaisuuksia ei yleensä tavata moniasteisissa öljyissä ja silti ne ovat hydraulikkassa tärkeitä asioita. Hydraulikan komponentit ovat aina arvoltaan moninkertaisia esim. moottoreihin verrattuna ja valitettavan usein niistä välitetään silti paljon vähemmän. Hydraulikka on osa-alue, jossa on helppo menettää rahallisesti esim. heikenneenä työtehona ja/tai tarpeettomana lämpöenergiana esim. monta moottorin hintaa vuodessa vain työtä tekemällä puhumattakaan jos tapahtuu totaalisia konerikkoja, kertoo Juho Salomaa Jus Oy:ltä.

Midland-tuotteet valmistetaan Sveitsissä Oel-Brack AG:ssä. Oel-Brack AG on valmistanut Quaker State -voiteluaineet euroopan markkinoille tähän saakka, mutta Shell uutena omistajana on halunnut järjestellä tuotantoa uudelleen ja niin Sveitsissä syntyi uusi tuotemerkki nimeltä Midland. Midland -tuotteet ovat käytännössä tarkalleen juuri entisiä Quaker State -tuotteita. Oel-Brackin tuotteista ei asiakkaillamme ole tähän saakka juuri ollut mitään huomauttamista, vaan yleensä utelias tutustuminen tuotteeseen on johtanut kokonaisvaltaiseen Quaker State-voiteluun siirtymiseen. Tällä hetkellä meillä on Midland-varasto-ohjelmassa tämän nyt julkistettavan XHD 5W-20 öljyn lisäksi moniasteinen hydraulikkaöljy MV-AW 32-68 ja MV-AW 22-46, sekä Dentax automaattivaseliini nlg1 00. Kaikkia Midland-öljytuotteita voimme toimittaa myös 1000 L:n muovisissa pakkauksissa, sanoo Juha Salomaa

Autokanta.com verkkolehdeissä julkaistujen artikkeleiden luvaton lainaus ja kopiointi kielletty.

[Ota yhteyttä](#) | www.autokanta.com

Copyright: [SL-Mediat Oy](#) 2001 | Production: [SL-Mediat Oy](#) / [Uusmediatuotanto](#)