

ZOOM



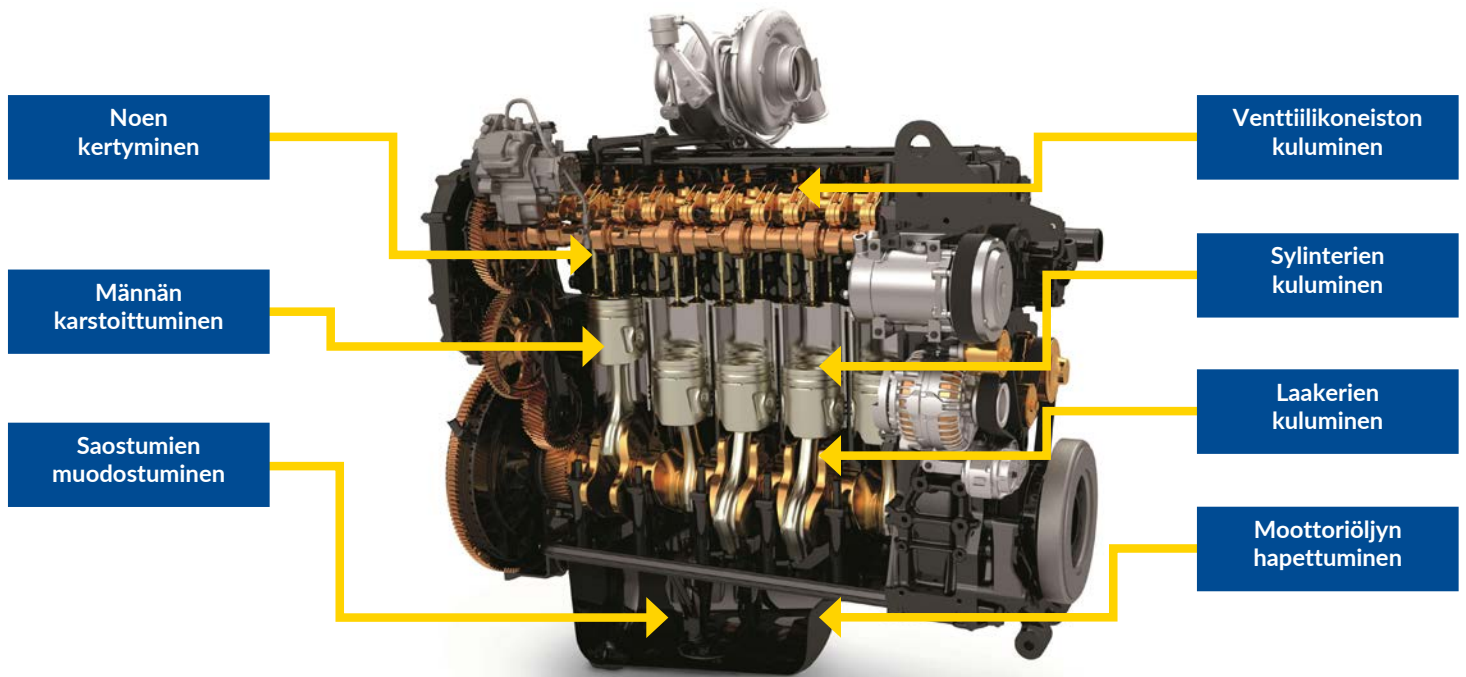
SUOSITELLUT VOITELUAINEET TEHOKKUUS & PITKÄIKÄISYYS

NEW HOLLAND MAKES THE DIFFERENCE. LET'S SEE HOW.

1 MOOTTORIÖLJYN TÄRKEÄ ROOLI.

Moottoriöljyt voivat erota toisistaan fysikaalisilta, kemiallisilta ja suorituskykyominaisuuksiltaan. Kaikki moottoriöljyt eivät ole samanlaisia. On tärkeää käyttää öljyä, joka tarjoaa käyttökohteen edellyttämän suorituskyvyn. Väärän moottoriöljyn käyttö voi heikentää moottorin toimintaa ja lyhentää sen käyttöikää.

Moottori on voiteluaineelle vaativa ympäristö. Moottoriöljy on koostettava kestämaan useita erilaisia moottorin toimintaan vaikuttavia rasitteita.



»»» **UUDET MOOTTORIN SUUNNITTELURATKAISUT TARKOITTAVAT, ETTÄ MODERNIT DIESELMOOTTORIT KÄYVÄT KUUMEMPINA**

»»» **KORKEAMMAT LÄMPÖTILAT LISÄÄVÄT VOITELUVAINEISIIN KOHDISTUVAA TERMISTÄ JA HAPETTAVAA KUORMAA**

Alkuperäiset PETRONAS-voiteluaineet, jotka täyttävät CNH-vaatimukset, auttavat vastaamaan tämän uuden sukupolven, iskutilavuuteen nähden suuritehoisten ja korkeaväntöisten Stage V -moottoreiden, tarpeisiin.



2

MIKSI VALITA SUOSITELTU VOITELUAINE.

Moottorin suorituskyvyn ylläpitämiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi voiteluaineen on varmistettava männän puhtaus, torjuttava noen kertymistä, hidastettava hapettumista, hajoamista ja kulumista, estettävä saostumien muodostuminen sekä ylläpidettävä optimaalista viskositeettia.

TUOTEOMINAISUUDET

MÄNNÄN PUHTAUS

KULUMISSUOJA

NOEN HALLINTA

SAOSTUMIEN HALLINTA

KORKEAN SUORITUSKYVYN
JA TEHOKKUUDEN
SÄILYTTÄMINEN

HYÖDYT

AJONEUVON
LUOTETTAVUUDEN
PARANTAMINEN

VISKOSITEETIN VAKAUS

Alkuperäiset PETRONAS-voiteluaineet, jotka täyttävät CNH-vaatimukset, on formuloitu antamaan koneellesi kaikki nämä ominaisuudet ja varmistamaan mahdollisimman suuri tehokkuus ajan mittaan.

ALKUPERÄINEN AMBRA UNITEK PLUS -MOOTTORIÖLJY ESTÄÄ ÖLJYN LAATUA HEIKENTÄVÄT PROSESSIT JA TUOTTAA ERINOMAISIA TULOKSIA.

VISKOSITEETTI

OPTIMAALINEN VISKOSITEETIN VAKAUS
Optimaalinen viskositeetti estää suodattimen tukkeutumisen ja suojaa moottoria pidempään.

75

KV40C-VISKOSITEETIN
NOUSU (300-360 H)
(%)

87%

parempi

API

12,5

Unitek
Plus

SUOJA

On olennaista, että voiteluaine suojaa kulumiselta myös suunnittelemattomissa käyttökatkoissa tai öljynkulutuksen kasvaessa. Vähemmän hapon muodostumista ja syövyttävää kulumista.

105

YLIMMÄN MÄNNÄNRENKAAN
PAINONMENETYS (MG)

55%

parempi

API

45

Unitek
Plus

VÄHEMMÄN LÄMPÖHAJOAMISTA JA VÄHEMMÄN SAOSTUMIA.

Lämpöhajoaminen ja saostumat voivat lyhentää moottorin osien käyttöikää. Jos olosuhteet ovat vaativia, moottorin toiminta alkaa heiketä nopeasti, mikä voi lopulta johtaa koko moottorin vikaantumiseen.

ALKUPERÄINEN VOITELUAINE



Männänrenkaat liikkuvat 300 tunnin testin jälkeen.

YLEISMALLINEN VOITELUAINE



Männänrenkaat jumissa 300 tunnin testin jälkeen.

KÄYTTÖSUOSITUS.



PETRONAS

Koneiden on toimittava keskeytyksettä vaativissa olosuhteissa ja äärimmäisissä ympäristöissä: raskaat kuormat, pöly ja muta. Ne tekevät raskasta työtä ja kilpailevat jatkuvasti aikaa vastaan. Niiden on oltava tehokkaita ympäri vuorokauden. Koneet ovat korvaamattomia liittolaisia niille, joiden työ vaatii fyysistä ponnistelua ja kestävyyttä. Siksi on tärkeää, että jokainen osa on suojattu - ja ratkaisevan tärkeää, että moottori, koneen arvokkain osa, pysyy vahvana.

ESIMERKKI ÖLJYNVAIHTOVALISTÄ JA TUOTTEEN HYÖDYSTÄ: AMBRA UNITEK JA UNITEK PLUS

STAGE V -MOOTTORIÖLJYN VAIHTOVALIT (ESIM. T6/T7)

UNITEK and UNITEK PLUS Long life -suodatin	750 h
UNITEK and UNITEK PLUS	600 h
API-/ACEA-luokitukset	300 h



Käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti käytettynä CNH-vaatimukset täyttävät alkuperäiset PETRONAS-voiteluaineet varmistavat moottorisi maksimaalisen suorituskyvyn ja auttavat välttämään ylimääräiset huoltokustannukset.

