

TERVETULOA TUTUSTUMAAN TEXACO® DELO® -TUOTTEISIIN

Tavoitteenamme on pitää sinut tien päällä. Vastuu koneesi täysipainoisesta hyödyntämisestä jää kuitenkin sinulle. Me, Chevron-työntekijät ymmärrämme, miten kriittisiä molemmat näistä asioista ovat kaivos-, louhos- tai maanrakennus-liiketoimintasi tuottavuuden kannalta.

Esittelemme nyt sinulle Delo-tuotevalikoimamme, joka suojaa konettasi puskurista puskuriin.

Me kerromme miten ISOSYN® -teknologialla valmistetut Delo tuotteet tarjoavat ensiluokkaista suojausta, jota asiakkaat tarvitsevat hyödyntääkseen koneidensa tuottavuuden, täysipainoisesti minimaalisin käyttökuluihin.

Näet myös, miten Delo 400 -moottoriöljyt vertautuvat kilpaileviin tuotteisiin testeissä ja mitä lisäarvoa Delo tuo asiakkaidemme liiketoimintaan ja viivan alle jäävään tulokseen monissa eri käyttöolosuhteissa heidän itsensä kertomana.

Odotamme innolla päästä selvittämään koneittesi yksilöllisiä tarpeita ja kertomaan, miten kattava Texaco-tuotevalikoima voit auttaa sinua ja liiketoimintaasi jatkossa.

Delo-tuoteperhe.

Tuotteemme tarjoavat edistyksellistä koneiden suojausta moottorin kestävyuden pidentämiseksi ja käyttökulujen minimoimiseksi – jotta Sinä saisit parhaita suorituskykyä joka käyttötunnilla.





Kun raskaassa käytössä olevat maastoajoneuvosi ja -koneesi toimivat luotettavasti, liiketoimintasi on tehokasta ja tuottoisaa. Chevron-yhtiössä tavoitteenamme on optimoida koneidesi suorituskyky käyttökulujen alentamiseksi ja moottorin luotettavuuden maksimoimiseksi.

Voiteluainekumppanina me pyrimme huolehtimaan siitä, että konekantasii toimii aina luotettavasti. Ratkaisumme kattavat dieselmoottorit, vaihteistot, vetopyörästöt, hydraulijärjestelmät, tapit ja holkit, kompressorit, vetokauhat, pumput, kuljettimet, materiaalinkäsittelylaitteet ja aggregaatit, ja niiden avulla käyttökustannukset saadaan alhaiseksi ja suorituskyky mahdollisimman korkeaksi.

Ymmärrämme haasteet, joihin maastoajoneuvojen, -laitteiden, -komponenttien ja -toiminnan on vastattava tänä päivänä:

- Uudet kehitysasteleat moottoriteknologiassa
- Polttoaineen tyyppi ja laatu
- Öljyn ja jäähdysnesteiden vaihtovälien pidentyminen
- Koneiden suojaaminen ennenaikaiselta kulumiselta, joka aiheutuu työskentely-ympäristön kontaminaatiosta – ilman, veden ja lian pääsy osiin
- Voitelutuotteiden vakiintuminen suorituskyvystä tinkimättä
- Korkean hyötösuhteen ylläpito ja päästöjenhallinta
- Lakimääräisten vaatimusten täyttäminen.



Voit luottaa Chevronin kokemukseen, johtavaan teknologiaan ja ensiluokkaisten Delo-tuotteiden laajaan valikoimaan pysyäksesi haasteiden tasalla sekä parantaaksesi kriittisten koneiden käyttöikää ja suojausta.

Painopisteemme ovat luotettavuudessa ja kestävydessä

Chevron-voiteluaineiden tärkein ominaisuus on luotettavuus. Raskaan kaluston dieselmoottorin sisäosien asianmukainen voitelu edellyttää muutakin kuin suojakalvon muodostamista. Raskaan kaluston Delo-moottoriöljyt tarjoavat nokidispersiön, kulumissuojauksen sekä lietteenvähennysominaisuudet moottorin käyttöiän pidentämiseksi sekä polttoaineen ja öljyn kulutuksen alentamiseksi.

Lisäksi Delo-tuoteperheen tuotteilla saadaan kestävyys- ja suorituskykyetuja, jotka on todennettu useissa eri testeissä. Johtavat Delo-voiteluaineet ja jäähdysnesteet ovat suojaaneet dieselmoottorien osia ja kriittisiä komponentteja lukemattomien tuntien ajan, ja niiden avulla ajoneuvosi ja lisälaitteet toimivat luotettavasti myös tulevaisuudessa.



Delo®, ISOSYN® -teknologialla, tarjoaa suorituskykyä ja suojausta sekä varmuutta, joita tarvitset luotsatessasi yritystäsi entistä korkeammalle.

Mikä on ISOSYN?

Chevron formuloi huipputason Delo-tuotteensa ISOSYN-teknologialla. Se sisältää ensiluokkaisia perusöljyjä, korkealuokkaisia lisäaineita sekä Chevronin formulointiosaamista, ja lopputuloksena on korkeatasoinen suojaus dieselmoottorin osille. Kaikki tämä erinomaisella hinta-laatusuhteella.

Delo, ISOSYN-teknologialla tarjoaa suorituskykyä, suojausta ja varmuutta, joita tarvitset luotsatessasi yritystäsi entistä korkeammalle.

- Tarjoaa pitkäkestoista kulumissuojausta
- Edistää moottoreiden kestävyttä
- Minimoi käyttökulut.



=

Ensiluokkaiset perusöljyt
+
Korkealuokkaiset lisäaineet
+
Chevronin formulointiasiantuntemus

Kohdennettua suojausta osille

ISOSYN-teknologiaa hyödyntävät Delo-tuotteet suojaavat kriittisiä moottorinosia koneiden ja moottoreiden käyttöiän maksimoimiseksi.



MAAILMANLUOKAN SUOJAUSTA TARJOAVAT RASKAAN KALUSTON MOOTTORIÖLJYT



Tarjoamme tarpeesi täyttäviä, testattuja voitelutuotteita, jotka hyödyttävät koneitasi ja liiketoimintaasi.

Delo®-öljyt on formuloitu tarjoamaan suojausta dieselmoottorin osille sekä korkeatasoista suorituskykyä monenlaisiin käyttöolosuhteisiin, joissa maastoajoneuvoja käytetään. Delo on jo vuosikymmenten ajan sitoutunut auttamaan asiakkaitaan kaivos-, louhos- ja maanrakennusaloilla liiketoiminnan kannattavuuden takaamiseksi.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30

UUSI

Pitkän öljynvaihtovälin FA-4, SN low SAPS -moottoriöljy polttoainetaloudellisuutta parantavilla ominaisuuksilla uudemmille moottoreille

Tuotteen edut:

- Parantaa polttoainetaloudellisuutta jopa 1,3 %
- Tarjoaa tehokkaat puhdistusominaisuudet
- Parantaa kulumissuojausta sylintereissä, männissä ja venttiilikoneistossa
- Auttaa pidentämään ajoneuvon käyttöikää
- Edistää päästönhallintajärjestelmien pitkää käyttöikää
- Hyvä virtaus ja pumpattavuus alhaisessa lämpötilassa

Delo 400 XLE SAE 10W-30

UUSI

Pitkän öljynvaihtovälin CK-4, E6/E7/E9 -moottoriöljy optimaalisella polttoainetaloudellisuudella

Tuotteen edut:

- Parantaa polttoainetaloudellisuutta.
- Tarjoaa kulumissuojausta pidennetyillä öljynvaihtoväleillä.
- Suunniteltu suojaamaan kylmäkäynnistyksissä
- Formuloitu tehokkailla puhdistusominaisuuksilla.
- Vähentää dieselhiukkassuodattimen puhdistustarvetta.
- Tarjoaa suojausta kulumiselta, hapettumiselta ja lietteen muodostumiselta

Delo 400 XLE SAE 10W-30

Pitkien vaihtovälin CK-4, E6/E9 low SAPS -moottoriöljy polttoainetaloudellisuutta parantavilla ominaisuuksilla

Tuotteen edut:

- Suunniteltu tarjoamaan suorituskykyistä hapettumisenestokykyä
- Korkeatasoinen kulumis- ja korroosiosuojaus
- Parantaa polttoainetaloudellisuutta
- Taaksepäin yhteensopiva
- Formulointi edistää dieselhiukkassuodattimen käyttöikää
- Suojaa moottoria alhaisissa lämpötiloissa

Delo 400 MGX SAE 15W-40

Low SAPS CJ-4, E9/E7 -moottoriöljy korkeatasoisella emäsvakiopysyvyydellä. Soveltu käytettäväksi korkea- tai matalarikkisen polttoaineen kanssa

Tuotteen edut:

- Soveltu moniin eri käyttötarkoituksiin, mikä vähentää öljyn virhekytön mahdollisuutta
- Vähentää suuria öljyn varastointikuluja ja kustannuksia
- Auttaa vähentämään moottorin nokeentumista ja venttiilikoneiston kulumista
- Suunniteltu tarjoamaan optimaalista toimintaa alhaisella huoltotarpeella
- Formuloitu pidentämään dieselhiukkassuodattimen käyttöikää

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Raskaan kaluston synteettinen CJ-4, E7/E9 -dieselmoottoriöljy

Tuotteen edut:

- Formuloitu suojaamaan uusimpia "ULSD"-dieselmoottoreita
- Suunniteltu low SAPS -teknologialla
- Suojaa kulumista, korroosiota, pienhiukkasia sekä tuhkaantumista vastaan
- Monikäyttöinen
- Varmistaa turvalliset kylmäkäynnistykset
- Tarjoaa laajan käyttölämpötila-alueen

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

Pitkien vaihtovälin CJ-4, E6/E9 low SAPS -moottoriöljy

Tuotteen edut:

- Soveltu moniin eri OEM-valmistajien käyttötarkoituksiin ja pienentää varastointitarvetta
- Edistää männänrenkaiden, männänlakien ja venttiilien puhtautta
- Tarjoaa uusimman sukupolven moottorinsuojausta
- Formuloitu vähentämään päästöjärjestelmien huoltotarvetta
- Suunniteltu pidennetyille öljynvaihtoväleille
- Tarjoaa hyvän kulumissuojauksen kylmäkäynnistyksissä

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

CI-4, E7 -moottoriöljy

Tuotteen edut:

- Ehkäisee lietteenmuodostusta matalassa lämpötilassa ja pienhiukkasten kertymistä korkeassa lämpötilassa
- Moottorin ja laakereiden korroosiosuojaus
- Suojaa kulumiselta ja sylinterien kiillottumiselta
- Formuloitu suojaamaan pienhiukkasten kertymiseltä ja suodattimen tukkeutumiselta

Delo 400 RDS SAE 10W-40

Pitkien vaihtovälin CI-4, E6 low SAPS -moottoriöljy

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Pitkien vaihtovälin CI-4, E4/E7 -moottoriöljy

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

CI-4, E7 -moottoriöljy

Delo Gold Ultra SAE 10W-30

CI-4, E7 -moottoriöljy



Delo 400 -moottoriöljyä käyttämällä meille tulee konekohtaista säästöä jopa 160 000 dollaria vuodessa. Kaivoksellamme on 21 kuorma-autoa, joten vuotuinen säästö on karkeasti noin 3 miljoonaa dollaria, ja vuotuinen käyttötuntimäärä kaivoksella on 7 000 tuntia.

Scott Jackson
Senior Maintenance Planner, ASARCO Ray -kuparikaivos

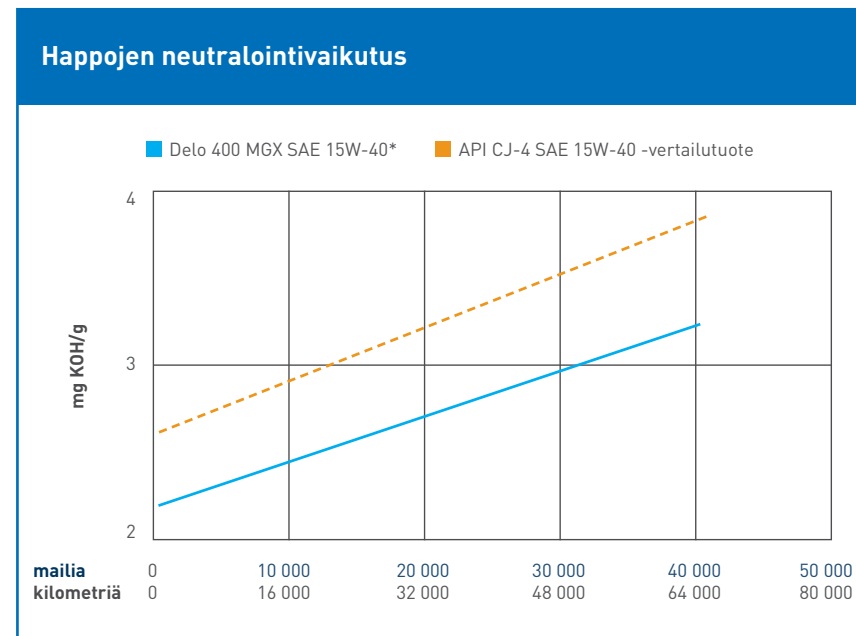
TODISTETTUA SUORITUSKYKYÄ TARJOAVAT RASKAAN KALUSTON MOOTTORIÖLJYT



Luotettavaa testaustoimintaa todellisessa käytössä

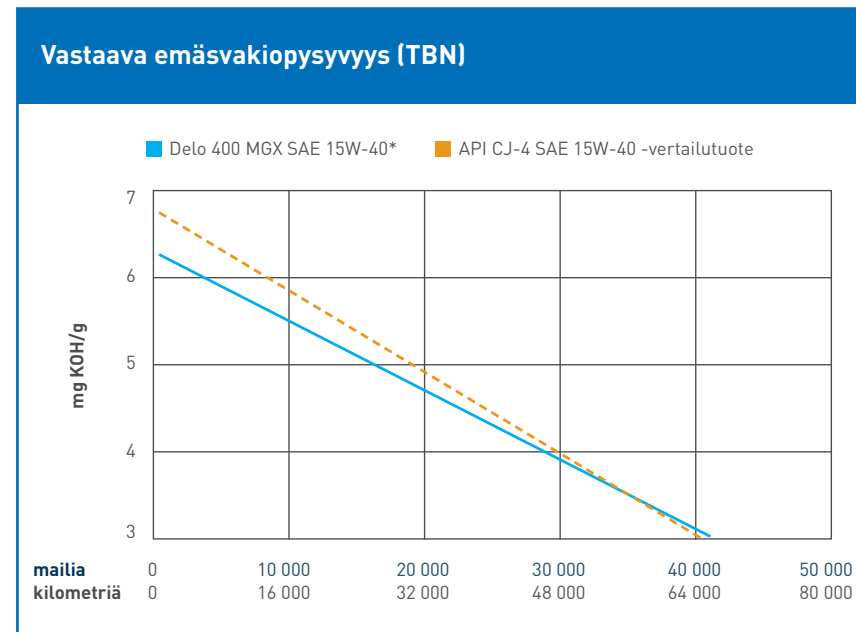
Maastoajoneuvosi koettelevat raskaan kaluston dieselmoottoriöljyjä joka päivä äärimmäisissä käyttöolosuhteissa, pidennetyillä öljynvaihtoväleillä ja korkeilla kuormituksilla, jotta voidaan varmistua siitä, että tuotantotyöt tapahtuvat ajallaan. Delo® menee vieläkin pidemmälle todistaakseen käyttöarvonsa dieselkäyttöisissä koneissasi.

Delo 400 MGX SAE 15W-40 -öljyä testattiin tunnettua, kilpailevan valmistajan API CJ-4 tuotetta vastaan. Delo 400 MGX SAE 15W-40 suoriutui hienosti, tarjoten vastaavan emäsvakiopysyvyyden sekä verraten paremman happojen neutralointivaikutuksen.



Kokonaishappovakiotesti

Delo 400 MGX neutraloi hapot myös pidennetyillä öljynvaihtoväleillä ja suoriutui paremmin kuin johtavan kilpailijan API CJ-4 -öljy.



Emäsvakiotesti

Delo 400 MGX -öljyllä emäksisyyshäviö on alhaisempi, mikä viittaa öljyn tehokkaampaan happojen neutralointikykyyn ja tehokkuuteen myös pidemmillä öljynvaihtoväleillä. Suorituskyky on parempi kuin kilpailevan valmistajan API CJ-4 -moottoriöljyllä.

* Taulukon tiedot koskevat Delo 400 MGX SAE 15W-40 -tuotetta, joka on valmistettu Port Arthurissa, Teksasissa

A&A Ready Mix Concrete Inc. saavuttaa moottorin pitkän käyttöiän ja pidennetyt öljynvaihtovälit MACK-betonimyllyjen moottoreissa Delo® 400 -moottoriöljyllä

Kalifornian Long Beachissa toimivan A&A Ready Mix Concreteen kalustoon kuuluu yli 770 kuorma-autoa MACK-moottoreilla ja 35 suurta maanrakennuskonetta. Yritys on toiminut yli 30 vuoden ajan Etelä-Kaliforniassa, kuljettaen betonia ja betonisoraa eri maanrakennusprojekteihin, mukaan lukien maantie- ja siltarakennustyömaat sekä kaupalliset rakennukset.

A&A Concrete on käyttänyt Delo 400 -tuotteita jo yli 13 vuoden ajan, ja yritys siirtyi koko Delo-tuoteperheen käyttäjäksi vuonna 2001 vaikuttavin lopputuloksin.

Sen jälkeen kun osa yrityksen sementtimyllyistä saavutti yhteensä 27 000 käyttötunnin käyttöajan 1 100 käyttötunnin öljynvaihtoväleillä Delo 400 -moottoriöljyllä, Chevron ja A&A sopivat yhteistyössä purkavansa yhden MACK E7 -moottoreista tarkistaakseen, miten hyvin moottoriosien suojaus ja kulumiskestävyys ovat pitäneet paikkansa. Moottorin purkamisen lopputulos oli erinomainen, ja kaikkien osien suojaus osoittautui hyväksi. A&A Concreteen henkilöstö oli tyytyväinen päätökseensä valita Delo 400 -moottoriöljy liiketoimintansa edistämiseksi.



Olemme hyvin vaikuttuneita siitä, miltä MACK-moottorin osat näyttävät 27 000 käyttötunnin jälkeen Delo 400 -moottoriöljyä käytettäessä. Ostimme hiljattain uusia betonautoja 5,5 miljoonalla dollarilla, ja aiomme jatkossakin käyttää Delo-tuoteperheen tuotteita suojataksemme uutta investointiamme.

Mike Cook
Fleet/Purchasing Manager,
A&A Ready Mix Concrete Inc.

Mäntä

Hyvin alhainen jäämien muodostus ja erinomainen puhtausaste. Männät olivat tarkasteltaessa hyvin puhtaat ja suojausten teho oli nähtävissä jopa pidennetyissä öljynvaihtoväleissä.



Sylinteriputki

Hoonausjäljet ovat vielä näkyvissä ja kuluminen on minimaalista 27 000 kokonaiskäyttötuntimäärällä ja 1 100 käyttötunnin öljynvaihtoväleillä Delo 400 -moottoriöljyllä.



Runkolaakerit

Kuluminen on vähäistä ja kunto on erinomainen kuormatulla puolella, mikä osoittaa, että Delo 400 -moottoriöljy tarjoaa pitkäkestoista suojausta pidennetyillä öljynvaihtoväleillä.



Nokka-akseli/venttiilinnostimet

Nokka-akselien ja venttiilinnostinten kunto on erinomainen eikä silmämääräisessä tarkastelussa juurikaan erotu hankaumajälkiä tai pintasäröilyä.



RASKAAN KALUSTON SUOJAKSI, PUSKURISTA PUSKURIIN

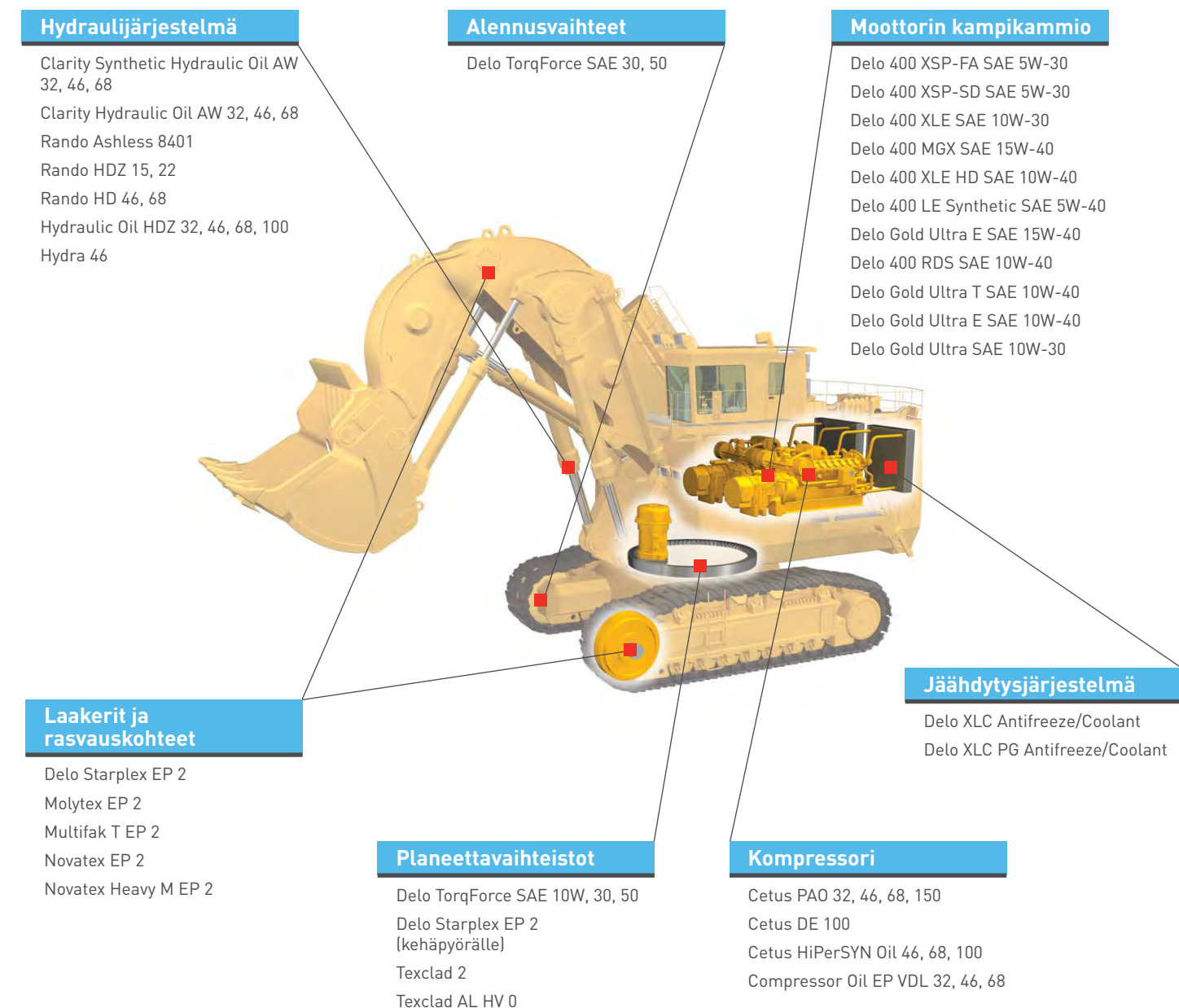
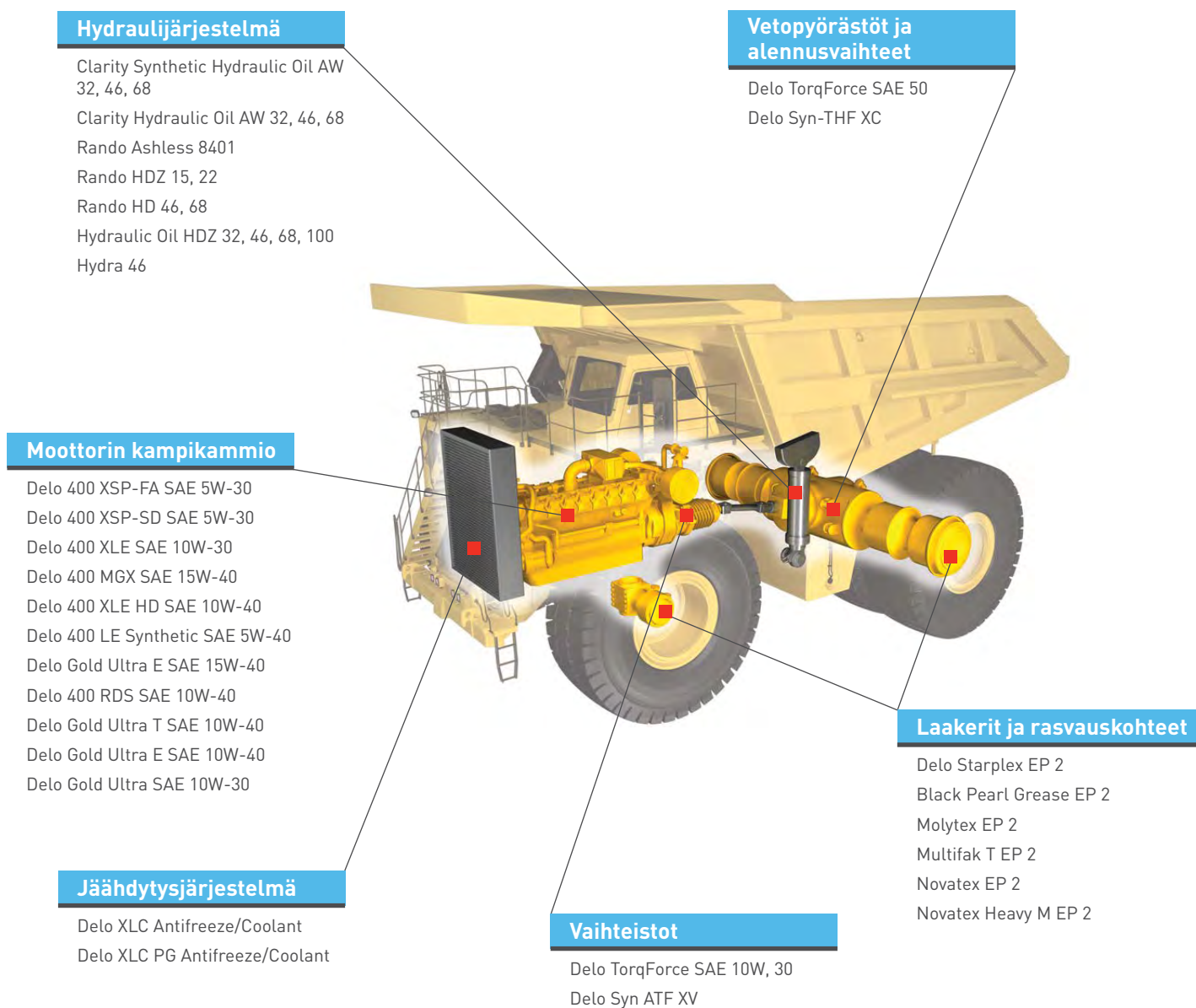
Kaivos-, louhos- ja maanrakennuskoneitasi käytetään hyvin raskaissa olosuhteissa, ja ne edellyttävät premium-tason tuotteita toimiakseen luotettavasti ja tehokkaasti mahdollisimman alhaisilla kokonaiskäyttökuluilla.

Raskaan kaluston Delo®-moottoriöljyt, voimansiirron ja vetopyörästöjen voiteluaineet sekä rasvat ja pidennetyn vaihtovälin jäähdytysnesteet ovat erikoisformuloituja koneidesi korkean vaatimustason ehoilla.

Kun valitset laadukkaan Delo®-voiteluaineen todistetulla suorituskyvyllä, hyödyt optimaalisesta luotettavuudesta ja suorituskyvystä vaihtelevissa käyttöolosuhteissa ja pitkällä aikavälillä. Voit saada korkeampaa tuottoa sijoituksellesi, tunnista toiseen.

Chevron on perinteisesti investoinut voimakkaasti tutkimus- ja kehitystyöhön, jotta sinun koneesi saisivat parhaan suojauksen puskurista puskuriiin. Meillä on niin suuri luottamus Delo-tuotteiden laatuun, että tarjoamme ajoneuvolle kattavan takuun, jollaista muut valmistajat eivät välttämättä pysty tarjoamaan.

Tutustu täydelliseen tuotesuositusluetteloon koneellesi osoitteessa:
chevron-eu.lubricantadvisor.com



Hydraulijärjestelmä

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22
Rando HD 46, 68
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 46

Moottorin kampikammio

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Jäähdytysjärjestelmä

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Laakerit ja rasvauskohteet

Delo Starplex EP 2
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2
Multifak T EP 2
Novatex EP 2
Novatex Heavy M EP 2

Vaihteistot

Delo Syn-ATF XV
1000 THF
Delo 400 RDE SAE 10W-30

Vetopyörästöt ja alennusvaihteet

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Geartex LS SAE 85W-90

Moottorin kampikammio

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Jäähdytysjärjestelmä

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Vaihteistot

Delo Syn ATF XV
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo TorqForce SAE 10W, 30

Hydraulijärjestelmä

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22
Rando HD 46, 68
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 46

Laakerit ja rasvauskohteet

Delo Starplex EP 2
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2
Multifak T EP 2
Novatex EP 2
Novatex Heavy M EP 2

Vetopyörästöt ja alennusvaihteet

1000 THF
Syn ATF XV
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

Hydraulijärjestelmä

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22
Rando HD 46, 68
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 46

Moottorin kampikammio

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Jäähdytysjärjestelmä

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Vaihteistot

ATF HD 389
Delo Syn ATF XV
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo TorqForce SAE 10W, 30

Vetopyörästöt ja alennusvaihteet

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex LS SAE 85W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

Laakerit ja rasvauskohteet

Delo Starplex EP 2
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2
Multifak T EP 2
Novatex EP 2
Novatex Heavy M EP 2

Hydraulijärjestelmä

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22
Rando HD 46, 68
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 46

Jäähdytysjärjestelmä

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Moottorin kampikammio

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Vaihteistot

ATF HD 389
1000 THF
Delo TorqForce SAE 10W

Laakerit ja rasvauskohteet

Delo Starplex EP 2
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2
Multifak T EP 2
Novatex EP 2
Novatex Heavy M EP 2

Vetopyörästöt ja alennusvaihteet

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

ENSILUOKKAISET NESTEET HYDRAULIJÄRJESTELMIIN

Texaco® tarjoaa kattavan valikoiman hydraulioöljyjä, mukaan lukien synteettiset, mineraali- sekä biohajoavat öljyt, jotka soveltuvat moniin eri käyttötarkoituksiin.

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Tuhkaamattomat, suorituskyylytään premium-tasoiset, synteettiset hydraulioöljyt
Tuotteen edut:
<ul style="list-style-type: none"> ■ Erittäin tehokas suojaus kulumiselta ja hapettumiselta ■ Ruoste- ja korroosiosuojaus ■ Hydrolyyttinen stabiliteetti, hyvä vedenerotuskyky, vaahdotumisen esto ja suodattavuus ■ Hyvin alhainen akuutti vesistömyrkyllisyys
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Tuhkaamattomat, korkeatasoiset ja pitkäikäiset hydraulinesteet
Rando Ashless 8401
Sinkitön ja tuhkaamaton moniastehydraulioöljy
Rando HDZ 15, 22
Laajan viskositeettialueen kulumista ehkäisevät hydraulioöljyt
Rando HD 46, 68
Sinkkipohjaiset yksiastehydraulioöljyt
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68
Sinkkipohjaiset, laajan viskositeettialueen omaavat ja kulumista ehkäisevät hydraulioöljyt raskaaseen käyttöön
Hydra 46
Biohajoava hydraulioöljy käyttökohteisiin, joissa voi tapahtua ympäristökontaminaatiota

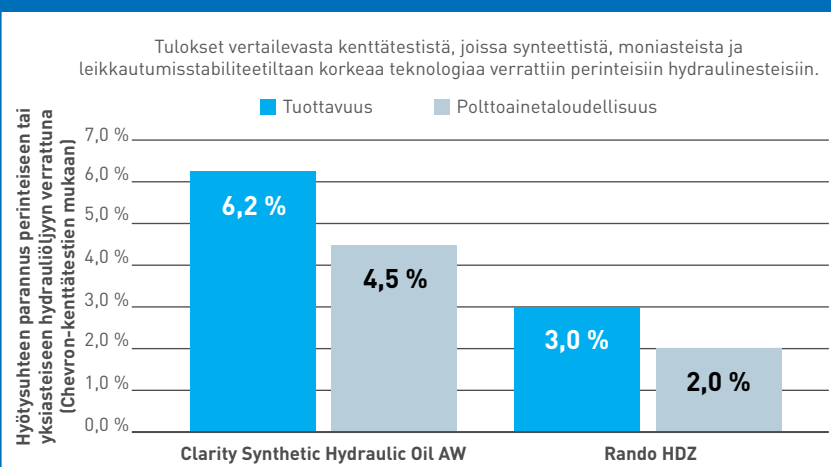
PITKÄKESTOISTA SUORITUSKYKYÄ VAIHEISTOILLE JA VETOPYÖRÄSTÖILLE

Vaihteistojen, voimalinjastojen ja vetopyörästöjen suojaaminen on keskeisessä osassa koneiden luotettavuuden parantamisessa.

Delo®-voiteluaineet on suunniteltu pitkän käyttöajan ja hapettumisenestokyvyn ehdoilla, ja ne tarjoavat ensiluokkaisen kitkasäilyvyyden, kulumisenesto-ominaisuudet, tiivistämateriaalien yhteensopivuuden, hapettumisstabiliteetin sekä viskositeetin heikkenemistä ehkäisevät ominaisuudet, minkä ansiosta ne täyttävät useiden OEM-valmistajien vaatimukset. Nämä tuotteet on formuloitu erityisellä lisäaineistuksella, joka mahdollistaa erittäin tiheän öljynsuodatuksen varmistamaan poikkeuksellisen korkean nesteen puhtausasteen, koneiden luotettavuuden saavuttamiseksi.

Delo TorqForce SAE 10W, 30, 50
Raskaan kaluston vaihteisto- ja voimansiirtoöljy
Tuotteen edut:
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarjoaa kulumissuojausta erittäin korkeisiin lämpötiloihin ja kuormitusasteisiin ■ Edistää melutonta toimintaa ja vähentää kulumista ■ Pidentää öljyn käyttöikää korkean laadun ansiosta ■ Edistää moottorin puhtautta ja suojaa komponentteja
Delo Syn ATF XV
Volvo 97342 -hyväksytty vaihteistoöljy
Tuotteen edut:
<ul style="list-style-type: none"> ■ Suojaa lietteen, lakan ja pienhiukkasten kertymiseltä ■ Ehkäisee viskositeetin muuttumista ■ Suojaa vaihteita, laakereita ja kytkintä kulumiselta ■ Parantaa ajoneuvon polttoainetaloudellisuutta ■ Formuloitu pitkäkestoiseen ja pehmeään vaihtamiseen
Delo Syn-THF XC
Volvo 97312 -hyväksytty voimalinjaston voiteluaine
GearTex LS SAE 85W-90
Vaihteistoöljy luistonrajoittimella varustetuille tasauspyörille ja API GL-5 -käyttökohteisiin

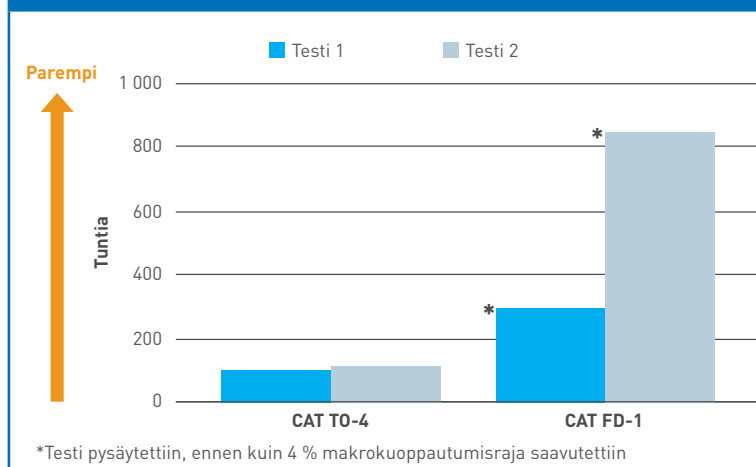
Tuottavuus ja polttoainetaloudellisuus hydraulisissa kaivinkoneissa



Tuottavuutta ja polttoainetaloudellisuutta voidaan parantaa perinteisiin hydraulioöljyihin verrattuna käyttämällä ensiluokkaisia hydraulinesteitä, kuten oheisesta kuvasta käy ilmi.

Parannukset on mitattu vertailutesteissä tavonomaisten hydraulioöljyjen kanssa. Tulokset osoittavat jopa 6,2 % parannuksen tuottavuudessa (liikutettu materiaalmäärä per tunti) ja jopa 4,5 % parannuksen polttoainetaloudellisuudessa.

Makrokuoppautumisen ehkäisy alennusvaihteistoissa



CAT FD-1 -öljyjen suorituskky on parempi kuin CAT TO-4 -vaatimukset täyttävissä vaihteisto- ja voimansiirtoöljyissä (TDTO).

FZG-kuoppautumistesteissä FD-1-öljyjen hammaspyörrien makrokuoppautumiskestävyys oli yli nelinkertainen CAT TO-4 -öljyihin verrattuna.

SUOJAAVAT JÄÄHDYTYSNESTEET KAIKENTYYPISILLE JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMILLE

Koneiden raskaasti kuormitettavat dieselmoottorit tuottavat valtavan määrän lämpöä, ja ne edellyttävät korkeatasoista jäähdytysjärjestelmän suojausta ja säännöllistä huoltoa.

Delo®-jäähdytysnesteet tarjoavat suorituskykyä, luotettavuutta ja pidennettyä käyttöä.

Hyvällä hyötysuhteella toimiva moottori edellyttää suorituskykyistä, pitkän käyttöiän jäähdytysnestettä – sekä hyvää jäähdytysnesteen huolto-ohjelmaa. Delo XLC Antifreeze/Coolant tarjoaa koeteltua suorituskykyä.

Delo XLC tarjoaa optimaalisen suorituskyvyn moottorille ja yksinkertaistaa jäähdytysjärjestelmän ylläpitoa. Patentoidut, korroosiolta suojaavat lisäaineemme auttavat vähentämään korroosiota jäähdytysjärjestelmän osissa, minkä lisäksi ne vähentävät jäämien muodostusta ja parantavat lämmönsiirtoa moottorissa koko käyttöiän ajan.

Perinteisiin jäähdytysnesteisiin verrattuna Delo XLC -tuotteet voivat pienentää käyttökustannuksia ja pidentää moottorin käyttöikä ilman muita lisäaineita.

Delo XLI Corrosion Inhibitor

Pitkän käyttöiän korrosioinhibiittori

Tuotteen edut:

- Pitkä käyttöikä matalalla huoltotarpeella
- Kehittynyt, tehonsa säilyttävä inhibiittoritekнологia
- Formuloitu suojaamaan alttiita komponentteja
- Luotettava toimintastabiileetti kovaa vettä käytettäessä
- Koostumus ehkäisee alumiinin korroosiota korkeissa lämpötiloissa

Vielä 21 000+ käyttötunnin jälkeen Bell-pyöräkuormaajassamme käytettävä Delo XLC -neste suojaa jäähdytysjärjestelmää sylinteriputkien pitting-ilmiöltä, korroosiolta ja kalkkijäämiltä koneen toimiessa erittäin kuumissa ja pölyisissä käyttöolosuhteissa.

Theo Wilcocks
Technical Manager, Fraser Alexander Mining



SUOJAUSTA TUOTANTOLAITOSTEN KONEILLE JA ERITYISLAITTEILLE

Kattavat Texaco®- ja Delo®-tuotevalikoimamme sisältävät tuotteita kaikkiin näihin koneisiin ja liittyviin komponentteihin. Tärkeintä on valita oikea tuote kuhunkin käyttökohteeseen. Eri liiketoimintayksiköissämme ja jälleenmyyjillämme työskentelevät työntekijämme on koulutettu käyttämään tukityökalujamme, joiden avulla he pystyvät suosittamaan oikeaa tuotetta kuhunkin käyttötarkoitukseen.

Kompressorit ja pumput



Kuljettimet



Murskaimet



Nosturit



Seulat ja pesulaitokset



Vetoruoppaimet



Generaattorit ja voimalaitokset



Tienrakennuskoneet



RASKAAN KÄYTÖN RASVAT KAIVOSTEOLLISUUDEN, LOUHOSTEN JA MAANRAKENNUSALAN TARPEISIIN

Ajoneuvojen ja paikalliskoneiden jouheva toiminta edellyttää, että jokainen osa liikkuu takertelematta. Ensiluokkaiset Texaco®-rasvat on formuloitu tarjoamaan korkeaa suorituskykyä ja pitkäkestoista suojasta monissa eri käyttösykleissä ja -ympäristöissä.

Delo Starplex EP 2

Yleiskäyttöinen litiumkompleksirasva

- Pitkäkestoinen voitelusuojaus
- Sietää korkeita lämpötiloja
- Pitkäkestoinen kulumis-, korroosio- ja hapettumissuojaus
- Mekaanisesti stabiili
- Suojaa osia pölyltä, lialta ja vedeltä

Texclad 2

Yleiskäyttöinen litiumkompleksirasva

- Muodostaa lujan ja kestäväen öljykalvon ja kiinteät voiteluainekset parantavat kuormansietokykyä
- Tarttuu tehokkaasti avohammaspyöriin
- Kestää roiskevettä
- Vahva ja bitumiton formulointi

Molytex EP 2

Raskaan käytön EP-litiumrasva yleiskäyttöön, sisältää molybdeenidisulfidia (MoS₂)

Coupling Grease

Litiumrasva polymeerisaentimella

Multifak EP 2

Yleiskäyttöinen EP-litiumrasva. Käyttölämpötila -30 °C – +120 °C

Novatex EP 2

EP-lisäaineistettu vedetön kalsiumrasva. Käyttölämpötila -30 °C – +120 °C

Novatex Heavy M EP 2

EP-lisäaineistettu vedetön kalsiumrasva. Käyttölämpötila -30 °C – +120 °C



Newmontin Nusa Tenggara kaivoksella moottorit saavuttivat yli 18 600 käyttötunnin iän Delo® 400- ja Delo XLC -tuotteiden avulla

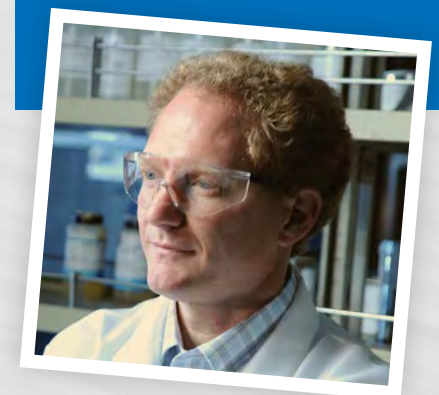
PT Newmontin Nusa Tenggara (PTNNT) Batu Hijau -kultakaivos sijaitsee Indonesiassa Sumbawan saarella, ja se on ollut toiminnassa vuodesta 2000 lähtien. Yhtiöllä on käytössään 111 Caterpillar 793 -kuorma-autoa, jotka ovat ajossa 24 tuntia vuorokaudessa viikon jokaisena päivänä vaativissa kaivosolosuhteissa. PTNNT kääntyi Delo 400:n ja Delo XLC:n puoleen suojatakseen merkittävän investointinsa.

Kuorma-autoissa on Cat 3516 -moottorit, ja niiden öljynvaihtoväli on tyypillisesti 500 tuntia ja jäähdytysnesteen vaihtoväli 12 000 tuntia. Vuonna 2011 yksi moottoreista päätettiin purkaa osiin ja tarkastaa 18 600 vaativan käyttötunnin jälkeen.

Moottorin osien tarkastuksen ja luokittelun jälkeen oli selvää, että Delo-tuoteperehen tuotteet täyttivät asiakkaan vaatimukset moottoreiden kestävyuden, luotettavuuden ja alentuneiden käyttökustannusten osalta.

Olimme hyvin vaikuttuneita, sillä moottorin osien kunto oli virheetön 18 600+ käyttötunnin jälkeen.

Andries Smalberger
Principal Advisor,
Mine Maintenance,
PTNNT



Mäntä

Puhtaat männänrenkaiden urat ja hyvin alhainen määrä pienhiukkasia männänlaella 500 käyttötunnin öljynvaihtoväleillä.



Runkolaakerit

Kuluminen hyvin vähäistä ja erittäin hyvä kunto 18 600+ käyttötunnin jälkeen. Runkolaakereissa ei ollut nähtävissä kuparia, mikä osoittaa, että Chevron-voiteluaineet ovat suojanneet moottoria tehokkaasti.



Sylinteriputki

Lähes kaikki hoonausjäljet olivat tallella, vaikka öljynvaihtoväli oli määritetty 500 käyttötuntia.



Nokka-akseli

Kuluminen hyvin vähäistä, ei kiillottumia eikä hankaumia. Nokka-akseli on niin hyvässä kunnossa, että sitä voidaan käyttää edelleen.



EDISTYKSELLISET TYÖKALUT JA PALVELUT KAIVOSTEOLLISUUDEN, LOUHOSTEN JA MAANRAKENNUSALAN TARPEISIIN

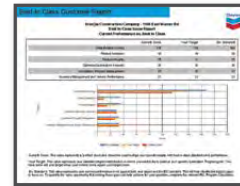
Chevron - luotettavuutta

RBL™-järjestelmä ilmentää sitoutumistamme liiketoiminnan ja sen luotettavuuden tukemiseen – Chevronin voiteluaineasiantuntemus yhdessä ensiluokkaisten tuotteiden ja räätälöidyn palvelujärjestelmän kanssa edistävät liiketoimintaasi.



Best in Class -arvioinnit

RBL-järjestelmämme kautta maastoajoneuvoihin erikoistuneet Chevronin asiantuntijat voivat arvioida nykyisen voiteluohjelman ja tunnistaa kehitysalueita suorituskyvyn parantamiseksi teollisuuden johtaviin toimittajiin verrattuna.



LubeWatch®-öljyanalyysi

Chevronin premier-tason järjestelmässä hyödynnetään standardoituja voiteluaineiden näytteenottoa ja ainutlaatuisia online-työkaluja, joiden avulla koneiden öljynvaihtovälit ja suorituskykytarkistukset voidaan optimoida koneiden pitkän käyttöiän takaamiseksi.

LubeWatch®
Oil Analysis Program

Jäähdytysnesteen testaus

Tämä testi auttaa varmistamaan jäähdytysnestejärjestelmän pitkäkestoisen suojaus. Se tarjoaa helppokäyttöiset työkalut jäähdytysnesteen optimaalisen käyttöiän valvontaan sekä hyödyllistä tietoa jäähdytysneusteistä.

Valtuutettu Texaco® Lubricants -jälleenmyyjä



Ota yhteyttä Texaco®-edustajaasi tai Valtuutettu Texaco Lubricants -jälleenmyyjä, tai vieraile osoitteessa texacodelo.com saadaksesi lisätietoja tuotteidemme ja palvelujemme hyödyistä juuri sinulle.