



DELO[®] HEAVY DUTY PRESTANDA FÖR LASTBILAR & BUSSAR



Delo[®]
Let's go further.®

VÄLKOMMEN TILL TEXACO® DELO®-PRODUKTER

Att hålla dina fordon rullande är en del av vår affärsidé. Att få ut det mesta av din investering är ditt ansvar. På Chevron inser vi hur viktigt detta är för din verksamhet och ditt levebröd.

Tack för möjligheten att låta oss presentera Delos produkter för dig som erbjuder skydd för hela ditt fordon.

Vi förklarar hur Delo med ISOSYN®-tekniken hjälper till att tillhandahålla det världsledande skydd som kunder behöver för att vara säkra på att maximera sina fordonas produktivitet samtidigt som de minskar driftskostnaderna.

Du kommer också att se hur Delo kan hjälpa dig att maximera bränsleekonomin, hur Delo står sig mot konkurrerande produkter i tester och vad våra kunder säger om det värde som Delo medför för deras verksamhet och slutresultat.

Se denna guide som en introduktion. Vi ser fram emot att lära oss mer om dina fordonas behov och hur Delos produkter kan hjälpa dig och ditt företag komma vidare.

DELO®: EN HISTORIA AV ATT VARA FÖRST



1936

Först att marknadsföra sammansatta dieselmotoroljan vilket möjliggjorde högvarviga dieselmotorer



1953

Först i världen med att utveckla en framgångsrik multi-grade motorolja



1989

Först med en dokumenterad livslängd på 160 000 mil för en motor utan underhåll i en Caterpillar 3406B



1998

Första motorolja för tunga fordon som uppfyller API CH-4, Cummins CES 20076 och Mack EO-M plus förlängda bytesintervaller



2013

Chevron erhåller SAE:s forskningspris för arbetet med att utöka intervallen för underhåll av dieselpartikelfilter med en olja med ultralågt askinnehåll och noll fosforinnehåll



2014

Lanserade första lågmissionsoljan (API CJ-4) utvecklad att skydda dieselmotorer vid användandet av dieselbränsle med svavelnivåer upp till 5 000 ppm

Delos produktfamilj.

Hjälper er att få ut optimal prestanda från varje kilometer tack vare bättre skydd under längre serviceintervall, för maximal motorlivslängd och minimala driftskostnader.



"LET'S GO FURTHER" MED TEXACO® DELO®

Så länge dina tunga fordon rullar får din verksamhet in intäkter. På Chevron är vårt mål att ge dig det förtroende du behöver för att på ett säkert sätt kunna hålla dina fordon rullande med maximal prestanda och minimerade driftskostnader. Som din partner inom smörjning strävar vi efter att hålla din vagnpark konkurrenskraftig samtidigt som dina kostnader hålls nere.

Vi förstår de utmaningar som transportsektorn ställs inför idag:

- Ny motorteknikutveckling
- Förbättrad bränsleekonomi
- Minskning av fordonens koldioxidutsläpp och emissionsioner
- Förlängda bytesintervall
- Statliga regleringar
- Emissionskrav
- Många olika typer av bränslen (diesel, biodiesel, och gas).

Du kan lita på Texacos branschfarenhet, teknologiska ledarskap och att Delo familjen av premiumprodukter är här för att stanna. Texaco ligger före i dessa utmaningar genom att skydda och maximera dina maskiner och fordons livslängd.



Tillförlitlighet och hållbarhet är vår prioritet

Texacos smörjmedel står framförallt för en sak – tillförlitlighet. Rätt smörjning i en heavy duty dieselmotor kräver mer än att bara skapa en skyddande film. Delos motoroljor för tunga fordon hanterar sot, skyddar mot slitage och slam, vilket förhindrar förlust av motorns livslängd och minskar bränsle- och oljeförbrukningen.

Dessutom levererar Delos produkter integritet och prestanda som bevisats i flera olika tester. Delos branschledande smörjmedel har testats och skyddat dieselmotorers komponenter i oräkneliga timmar, så dina tunga fordon kan gå längre.



Delo® med ISOSYN® Technology ger dig den prestanda, det skydd och det förtroende du behöver för att låta din verksamhet nå längre.

Vad är ISOSYN?

ISOSYN Technology är den tekniska benämningen för hur Chevron formulerar sina mest avancerade Delo-produkter. Chevrons formuleringsexperter kombinerar premiumbasoljor med högpresterande tillsatser för att få det bästa skyddet för dieselmotorers alla delar.

Delo med ISOSYN Technology ger dig den prestanda, det skydd och det förtroende du behöver för att låta din verksamhet nå längre.

- Ger skydd under längre bytesintervall
- Hjälper till att maximera motorns hållbarhet
- Hjälper till att minimera driftkostnaderna.



=

Premiumbasoljor

+

Högpresterande additiv

+

Chevrons formuleringsfarenhet

Fokuserat skydd av komponenter

Delo med ISOSYN Technology skyddar kritiska motordelar för att maximera motorns och utrustningens livslängd.



MOTOROLJOR FÖR TUNGA FORDON GER SKYDD I VÄRLDSKLASS



Hjälper din utrustning och verksamhet nå längre – vi har beprövade smörjmedel som passar dina behov.

Delo® oljor är formulerade för att skydda dieselmotorns delar och prestanda i många olika driftsförhållanden. Under årtionden har Delo strävat efter att skydda vitala motordelar och få verksamheter att fungera effektivt. Våra Delo 400 motoroljor för tunga fordon är kända för att överträffa branschstandarder och de flesta motortillverkares krav på prestanda.



Delo 400 XLE HD SAE 5W-30	
Low SAPS-motorolja E6/E9 för långa bytesintervall och optimal bränsleekonomi*	
- Passar för en mängd olika tunga fordon samt entreprenadmaskiner - Minskat antal produkter ger förenklad lagerhållning - Low SAPS Euro VI teknologi - Håller motorn ren - Lång livslängd för partikelfilter - Längre oljebytesintervall	
Delo 400 XLE SAE 10W-30	
Low SAPS-motorolja E6/E9, CK-4 för långa bytesintervall och förbättrad bränsleekonomi	
- Utvecklad för högpresterande skydd mot oxidation - Ger skydd mot slitage och korrosion - Bidrar till förbättrad bränsleekonomi	- Bakåtkompatibel - Formulerad för optimal livslängd hos partikelfiltret - Skyddar vid låga temperaturer
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40	
Low SAPS-motorolja E6/E9 för långa bytesintervall	
- Passar flera olika fabrikat vilket bidrar till minskad lagerhållning - Bidrar till att hålla kolringarna, mantelytor och ventiler rena - Erbjuder den senaste motorskyddstekniken	- Formulerad för minskat underhåll av avgasreningssystemet - Utvecklad för längre oljebytesintervall - Ger gott slitageskydd vid kallstarter

Delo 400 RDS SAE 10W-40	
Low SAPS-motorolja E6 för långa bytesintervall	
- Maximal driftsäkerhet - Skydd för avgasreningssystemet - Rengörande egenskaper	- Sänkta driftkostnader för vagnpark - Lämpar sig för många typer av fordon
Delo Gold Ultra S SAE 10W-40	
Motorolja godkänd enligt Scania LDF-3	
- Lämplig för Scania Euro VI och är bakåtkompatibel från Euro VI till Euro II - Lämplig för användning i transkontinental fjärtrafik	- Stabilt TBN-tal - Robust skydd mot beläggningar - Ger bättre skydd vid kallstart och förbättrad bränsleekonomi
Delo 400 MGX SAE 15W-40	
Low SAPS-motorolja med gott bibehållande av bastal, för användning i regioner med såväl hög- som lågsavliga bränslen	
- Brett användningsområde minimerar felanvändning - Minskar stora oljelager och kostnader - Bidrar till att kontrollera sot och ventilmekanismslitage	- Utvecklad för optimal drift med minimalt underhåll - Formulerad för att förlänga livslängden på partikelfilter
Delo 400 LE SAE 5W-40	
CJ-4, E9 för kalla klimat	
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40	
CI-4, E7 motorolja	
Delo Gold Ultra E SAE 15W-40	
CI-4, E7 motorolja	
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40	
E4/E7 motorolja för långa bytesintervall	

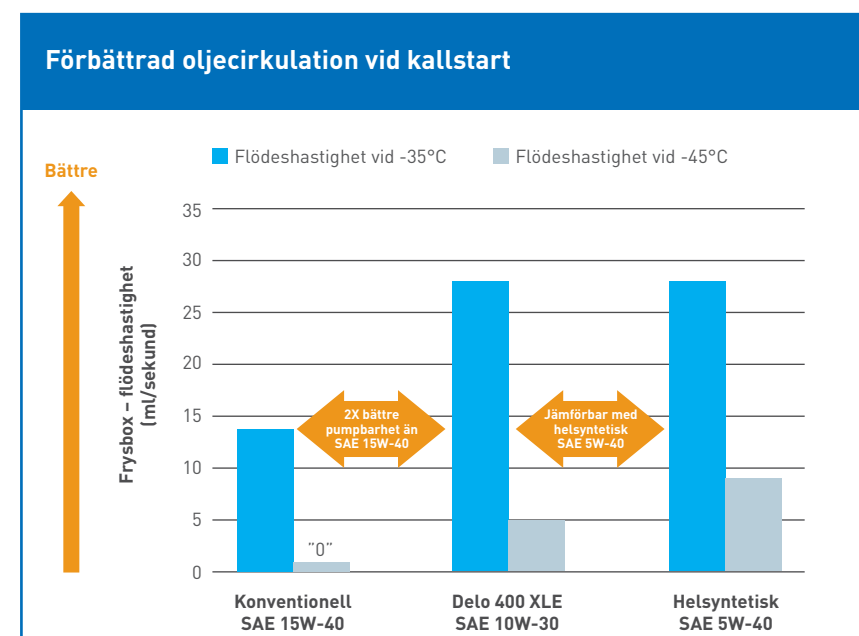
* Jämfört med en konventionell 15W-40-motorolja. Den faktiska bränslebesparingen beror på aktuell fordons-/motortyp, utomhustemperatur, körförhållanden och den nuvarande oljans viskositet.

MOTOROLJA MED ERKÄND PRESTANDA FÖR TUNGA FORDON

Robusta tester i verkligheten

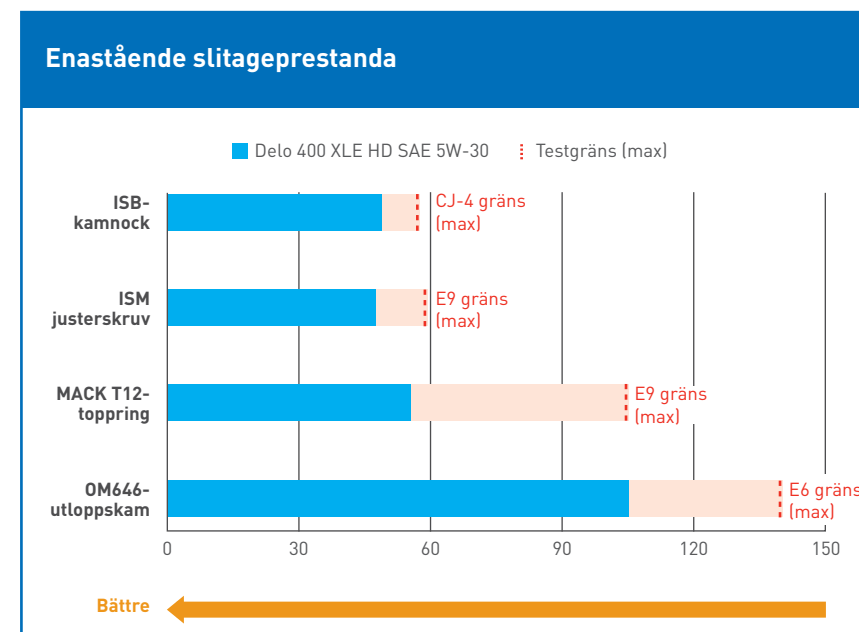
Dina lastbilar och fordon sätter motoroljorna till tunga fordon på prov varje dag i allt från stadskörning med många stopp och start till långa körningar under extrema förhållanden. Delo® går ett steg längre för att bevisa sitt värde över hela din vagnpark.

I tester har Delos produkter uppvisat överlägsen prestanda i att motstå oxidation jämfört med konkurrenterna.



Lågtemperaturegenskaper – flöde

Vid tester i låga temperaturer har Delo 400 XLE SAE 10W-30 visat mycket bättre pumpbarhet jämfört med en SAE 15W-40 och jämförbar prestanda med helsyntetiska SAE 5W-40-dieselmotoroljor.



Slitagetest

I tester har Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 uppvisat slitageegenskaper på en nivå jämförbar med 10W-40-oljor och betydligt bättre än testgränserna.



Vi är mycket nöjda med prestandan hos Delo® 400 med ISOSYN® Technology. Den här motorn skulle klara ytterligare 1,5 miljoner kilometer.

James McGeehan
Senior Consulting Scientist,
Chevron Lubricants

R.E. West Transportation-lastbil med Delo smörjmedel är fortfarande i bra skick, med minimalt slitage, även efter 2,4 miljoner kilometer

Ett familjeföretag baserat i Nashville, Tennessee, R.E. West Transportation, är en nationellt välkänd speditör med en vagnpark av lastbilar och trailerdragare med verksamhet över hela USA och Kanada. Företaget har förlitat sig på Delos smörjmedel och kylvätskor i många år och det skydd de erhållit av Delos produkter gör att deras vagnpark som regel når höga mätarställningar.

Ägaren, R.E. "Bob" West berättade historien om en lastbil som kört en Detroit Diesel-motor i 2,4 miljoner kilometer utan renovering. Under 3 dagar monterade ett team med företagets egna mekaniker tillsammans med ett team från serviceleverantören Clarke Power Services i Nashville ner motorn som gått 2,4 miljoner km för en omfattande inspektion. "Tack vare det skydd som Delo gav såg motorn ut att vara en bråkdel av dess verkliga ålder", förklarade Jenny West, Chief Financial Officer, R.E. West Transportation.

På tal om det skydd som Delos produkter erbjuder tillade Steve McCluskey, kundsupportansvarig hos den lokala lastbilsleverantören som R.E. West använder: "Vi renoverar över 800 motorer i den här verkstaden om året. Vi ser olika förekomster av slitage på kolvar, lager...flera olika delar på motorn, och den här motorn som gått över 2,4 miljoner kilometer...kan man verkligen säga att det lönar sig att använda Delo-olja."

Kolv

Visar minimal bildning av avlagringar med ringspår som är fria från hårda avlagringar, vilket innebär ingen ringkärvning.



Kolvfodrets utsida

Uppvisar inga pittingskador på foder eller skadliga avlagringar med Delo XLC efter 2,4 miljoner kilometer.



Undersidan av kolvkrona

Uppvisar minimalt slitage och ingen ansamling av skadlig sotbildning.



Vipparmar

Bronsbusningar är i gott skick och inga skadliga avlagringar på vipparmar eller lyftare.



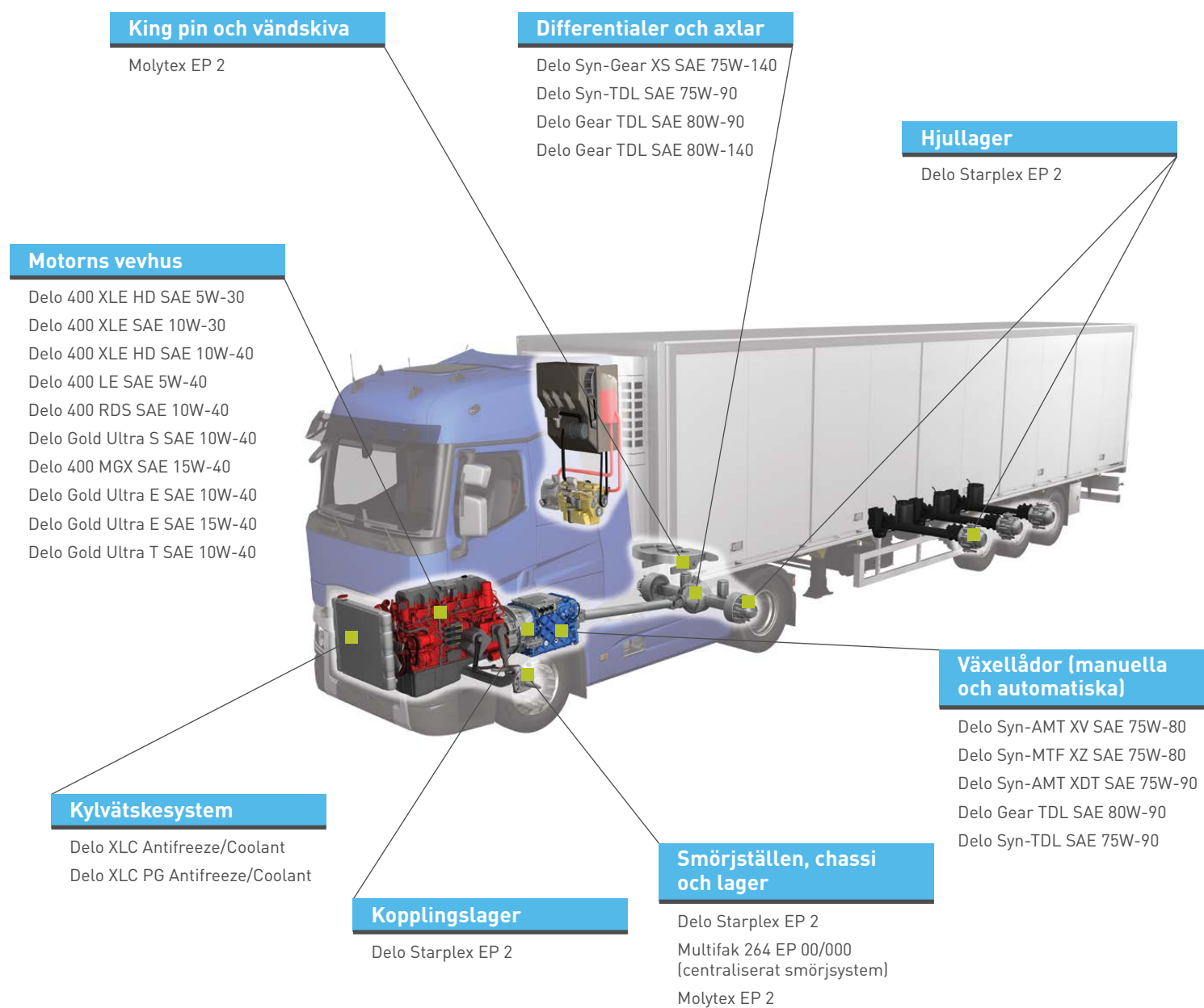
Komponenterna från den här motorn hade minimal förslitning och såg riktigt bra ut. När vi är klara med denna renoveringen kommer vi att ta ut lastbilen på vägen igen och vi förväntar oss att den kommer att rulla i minst 1 miljon kilometer till.

Jenny West
Chief Financial Officer, R.E. West Transportation

SKYDDAR HELA DITT FORDON

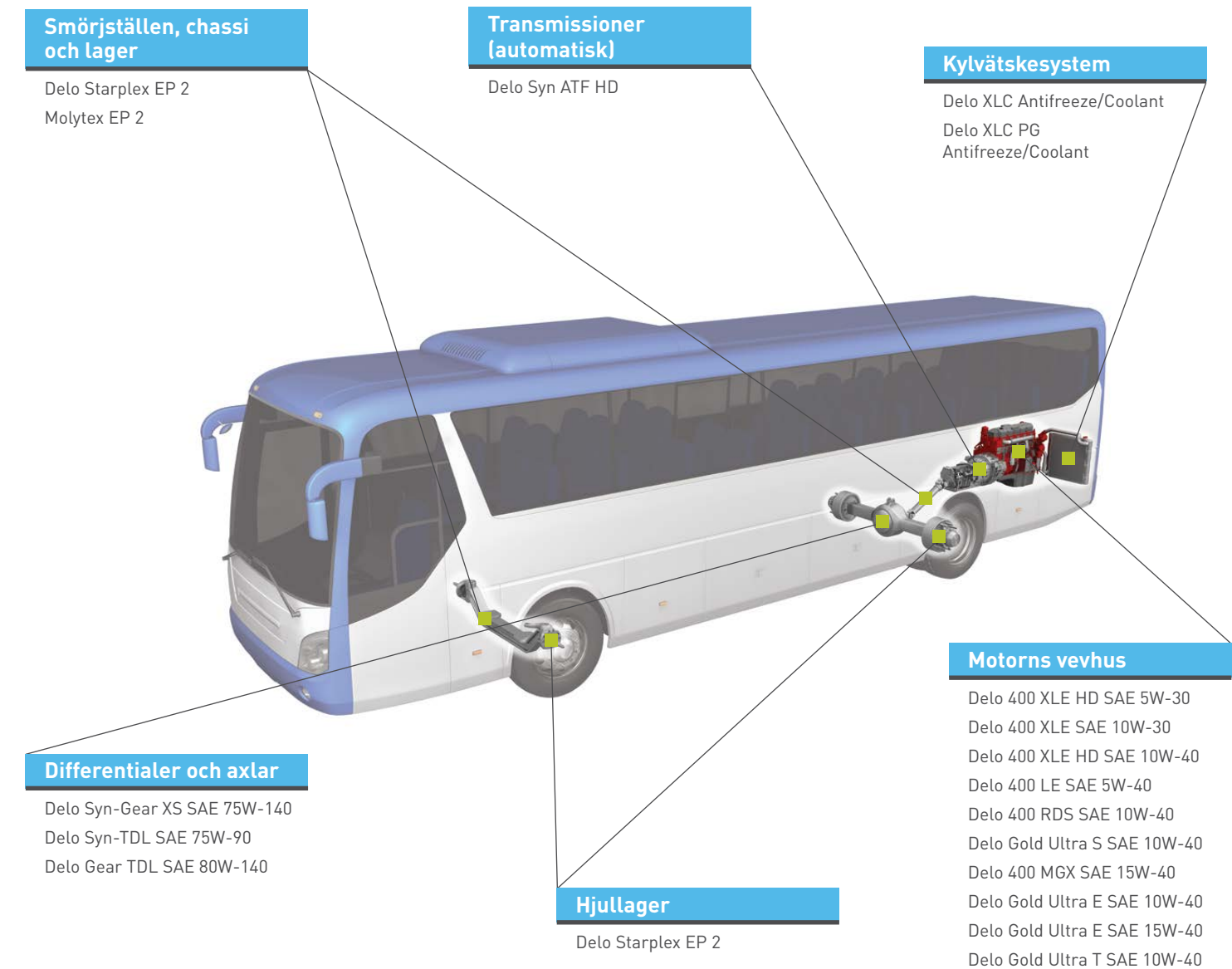
Delo® motoroljor för tunga fordon, växellådsoljor, transmissionsoljor och kylvätskor med lång livslängd är speciellt formulerade för att möta alla de höga krav som dina fordon ställer.

Att välja Delo kvalitetssmörjmedel med beprövad prestanda kan hjälpa dig att maximera bränsleeffektiviteten. Det kan innebära en högre avkastning på investeringar, mil efter mil.



På Chevron har vi en historia av att investera kraftigt i forskning och utveckling för att garantera att hela ditt fordon och hela din utrustning får största möjliga skydd. Vi är så säkra på kvaliteten i Delos produkter att vi erbjuder en heltäckande garanti som du inte får hos många andra tillverkare.

En komplett lista med produktrekommendationer för era fordon finns på:
texaco.preem.se



KYLVÄTSKOR SOM BIDRAR TILL LÅNG LIVSLÄNGD FÖR MOTORN

Högt belastade dieselmotorer i lastbilar, bussar, och andra tunga fordon producerar enorma mängder värme och kräver ett bra skydd för kylsystemet.

För att hålla dina motorer i ett gott fungerande skick krävs en högpresterande kylvätska med förlängd livslängd – plus ett bra underhållsprogram för kylsystemet. Delo® XLC Antifreeze/Coolant har upprepade gånger bevisat sin höga prestanda.

Delo XLC ger optimal prestanda och förenklar underhållet av kylsystem. Vårt patenterade korrosionsskydd maximerar maskinkomponenternas prestanda och värmeöverföring över hela motorns livslängd. Det är ett skydd som har stått emot tidens tand och miljontals km på vägen.

Jämfört med konventionella kylvätskor kan Delo XLC-produkter bidra till att minimera driftskostnaderna och maximera motorns livslängd.

Korrekt underhåll av kylsystem är enkelt med dessa steg:

- Använd Delo XLC Antifreeze/Coolant för påfyllning
- Gör regelbundna okulära inspektioner för att kontroll av eventuell kontamination
- Kontrollera fryspunkten var sjätte månad.



Efter 16 000 driftstimmar i våra sopbilar – har Delo XLC skyddat våra foder mot pittingskador och rost – utsidan av våra kolvfoder ser splitter nya ut.

David Achiro
Ägare, Tahoe Truckee
Sierra Disposal

VÄXELLÅDSOLJOR OCH TRANSMISSIONSOLJOR FÖR EXTREMT SKYDD AV DRIVLINOR

Vi vet att underhållet av dina fordon är viktigt. Att skydda transmissioner och differentialer är precis lika viktigt som att skydda motorns komponenter.

Vårt kompletta sortiment av förstklassiga Delo®-axel- och transmissions-oljor är formulerade för att hjälpa dessa viktiga drivlinekomponenter fungera tillförlitligt och minimera dyra driftstopp.

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50
Kylarvätskor med frostskydd och lång livslängd
■ Formulerade för lång livslängd och låga underhållsbehov ■ Klarar över 650 000 km i lastbilar och bussar och 32 000 timmar i stationära motorer ■ Ger tillförlitlighet och korrosionsskydd ■ Har tillförlitlig stabilitet vid blandning med hårt vatten ■ Ger bra korrosionsskydd vid höga temperaturer
Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate
Propylenglykolbaserad kylvätska med frostskydd och lång livslängd
■ Erbjuder längre livslängd med låga underhållsbehov ■ Lämpar sig för blandade fordonsparker ■ Ger bra komponentskydd och hög tillförlitlighet ■ Fosfatfri stabil formulering ■ Bra korrosionsskydd för aluminium vid höga temperaturer
Delo XLI Corrosion Inhibitor Concentrate
Korrosionsinhibitor med lång livslängd

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140
Helsyntetisk transmissionsolja
■ Utvecklad för långa bytesintervall ■ Skyddar mot nötning och slitage ■ Förbättrad bränsleekonomi ■ Ger snabbt systemskydd vid kallstart
Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80
Helsyntetisk växellådsolja
■ Utvecklad för långa bytesintervall på upp till 450 000 km ■ Utvecklad för både kallstarter och konsekvent skydd i höga temperaturer ■ Formulerad för smidiga växlingar ■ Ger förbättrad bränsleekonomi
Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80
Syntetisk växellådsolja för manuella lådor
■ Upp till 300 000 km bytesintervall ■ Lång oljelivslängd ■ Mjuka växlingar ■ Skydd vid höga temperaturer
Delo Syn-TDL SAE 75W-90
Smörjmedel för hela drivlinan godkänt enligt Volvo 97312
■ Lämplig för många manuella växellådor och slutväxlar ■ Ger tillförlitligt slitageskydd även vid extrema tryck ■ Möjliggör långa bytesintervall ■ Ger snabb oljecirkulation vid kallstart
Delo Syn ATF HD
Helsyntetisk automatlådeolja
Delo Gear TDL SAE 80W-90, 80W-140
Smörjmedel för hela drivlinan

PRODUKTER SOM HJÄLPER TILL ATT MAXIMERA BRÄNSLEEKONOMI

Delo® kan hjälpa dig spara på bränsle.

I genomsnitt är 40% av en vagnparks driftskostnader bränsle. Det finns många saker du kan göra för att förbättra bränsleekonomin. Ett bra ställe att börja på för att maximera bränsleeffektiviteten är ditt val av motorolja. Det är där Delos förstklassiga motorolja formulerad med ISOSYN® Technology kan hjälpa ditt företag att gå längre.

Genom att byta till Delos bränsleeffektiva produkter kan du få upp till 4,5% bättre bränsleekonomi jämfört med högre viskositeter. Multiplicerar man dessa besparingar med ett hundratal fordon i en vagnpark så blir resultaten imponerande.

Många faktorer bidrar till bränslebesparingar

Oljor med lägre viskositet kan spela en roll i att förbättra bränsleekonomin. Andra faktorer att beakta:

- Hastighet
- Tomgångskörning
- Bränsleeffektiva däck
- Fordonets aerodynamik.

Kom ihåg att tillsammans med bränsleekonomi kan Delos produkter också bidra till att främja hållbarhet och längre serviceintervaller.

Motoroljor
■ Delo 400 XLE HD SAE 5W-30 ■ Delo 400 XLE SAE 10W-30
Kylvätska
■ Delo XLC Antifreeze/Coolant
Transmissionsoljor
■ Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 ■ Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80
Axeloljor
■ Delo Syn-TDL SAE 75W-90

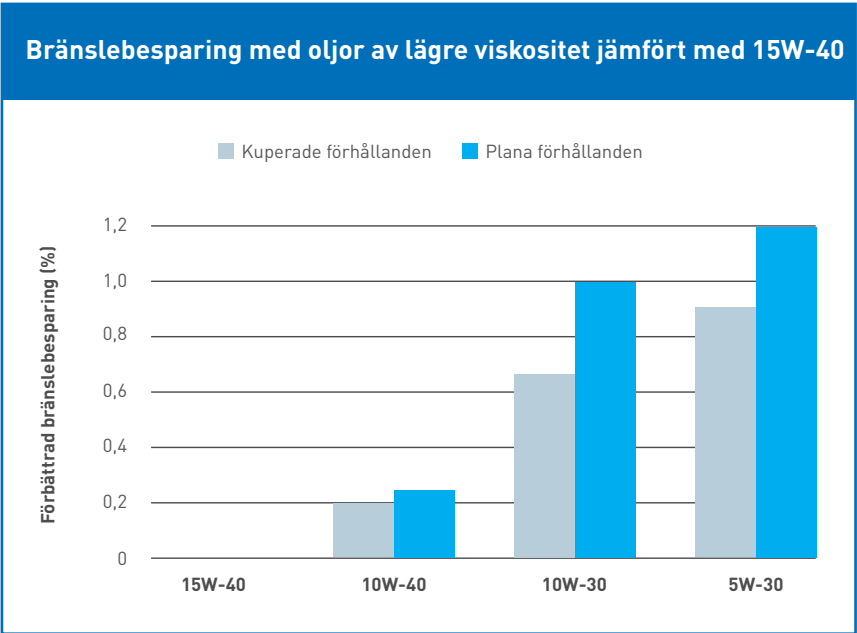
Besök texaco.preem.se om du vill läsa mer om och testa vår nya exklusiva Delo bränsleekonomikalkylator för att ta reda på hur mycket ditt företag kan spara på bränslekostnaderna.



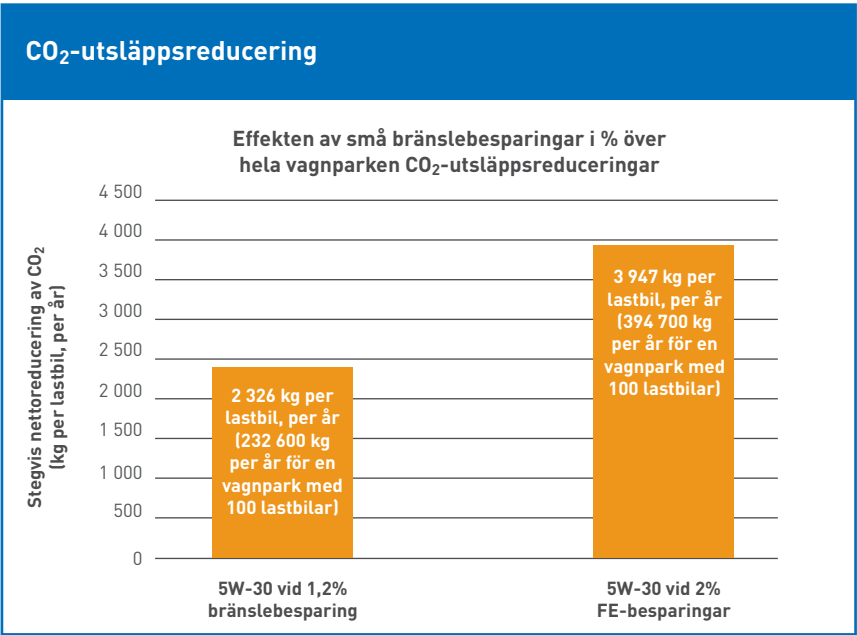
VAD SKULLE DU GÖRA MED PENGARNA SOM DU SPARAR PÅ BRÄNSLE?

Fortlöpande bränsleekonomi

I tester har oljor med lägre viskositet uppvisat en signifikant förbättring i bränsleekonomi, som är direkt kopplad till en minskning av CO₂-utsläpp. Flyktighet och motstånd mot förtjockning låg också inom ACEA-gränserna, vilket säkerställde att bränslebesparingen bibehölls under hela oljebytesintervallet och att behovet av att fylla på olja var begränsat.



Volvo D12D-test
10W-30- och 5W-30-oljor uppvisade betydande förbättringar med avseende på bränsleekonomi med hänsyn taget till körförhållandena, jämfört med 10W-40 och 15W-40 i Volvo D12D-testet.



Effekten av små bränslebesparingar i % över hela vagnparken CO₂-utsläppsreduceringar
Tester på uppdrag av Chevron i USA, enligt SAE J1321-teststandarder och mätprotokoll. Siffrorna baseras på US Environmental Protection Agency's (EPA) normer.

SMÖRJFETTER GER SMIDIG DRIFT AV KRITISKA KOMPONENTER

För att hjälpa din lastbil, buss, eller annat fordon att nå längre är det viktigt att varje komponent fungerar smidigt. Våra Texaco®-premium smörjfett är utvecklade för att ge hög prestanda och lång livslängd, i många olika driftförhållanden.

Delo®-smörjfetter är utformade för att skydda viktiga smorda fordonskomponenter i ogynnsamma klimat och tuffa användningsförhållanden.

Delo Starplex EP 2
Litiumkomplexfett
■ Hög temperaturlåghet ■ Ger långvarigt skydd mot slitage, korrosion och oxidation ■ Mekaniskt stabil ■ Bidrar till att skydda mot damm, smuts och vatten
Texclad 2
Kalciumfett innehållande Molybden-disulfid (MoS ₂) och grafit
Multifak 264 EP 00/000
Litiumfett för centraliserade smörjsystem
Molytex EP 2
Universal heavy duty EP litiumfett innehållande Molybden-disulfid (MoS ₂)



VI ÄR MED DIG HELA VÄGEN

Dina fordon sätts på prov varje dag för att hålla sig rullande och förbli lönsamma. Det är en utmanande bransch och vi är här för dig, med branschkunskap, högkvalitativa produkter och tjänster.

LubeWatch®, för analys av begagnad olja

Chevrons analysprogram innefattar standardiserade smörjmedelsprover och unika onlineverktyg som hjälper dig säkerställa optimerade bytesintervall och prestandakontroller som säkerställer en lång livslängd av dina maskiner.

LubeWatch®
Oil Analysis Program



BRANSCHLEDANDE PRODUKTER GODKÄNDA AV VÄRLDENS LEDANDE TILLVERKARE

Våra starka tekniska relationer med alla OEM-tillverkare (Original Equipment Manufacturers), tillsammans med vår stora kunskap om branschen och tekniska expertis, tillhandahåller vi produkter som innehar nödvändiga godkännanden för att stödja din verksamhet.

Våra motoroljor testas för att möta de stränga prestandakraven för ditt fordon. Vi inte bara uppfyller de kriterier som krävs för godkännande, vi överträffar dem. Från start och stopp-körning i stadstrafik, till fjärrtrafik under svåra klimatförhållanden – du kan lita på prestandan hos Delo®.

Våra specifikationsprofiler omfattar kraven från:

- | | |
|-----------|------------------|
| ■ Cummins | ■ Mercedes-Benz |
| ■ DAF | ■ Renault Trucks |
| ■ Iveco | ■ Scania |
| ■ MAN | ■ Volvo. |



Om du vill veta mer om hur våra produkter och tjänster kan hjälpa dig, kontakta din Texaco®-representant, din återförsäljare eller besök texaco.preem.se

Skydd för hela ditt fordon. Det är en fördel du får med Delo®.

På Chevron kan man säga att forskning och utveckling finns i vårt DNA. Vi strävar ständigt efter att förbättra skyddet och prestandan hos våra Delo-produkter. Vi kan med stort förtroende för våra smörjmedel ge en garanti som du inte får från många andra tillverkare.

texacodelo.com



De presenterade produkterna är speciellt utvalda. Det finns ett komplett utbud av Texaco®-produkter som täcker kundernas behov. Vissa produkter är kanske inte tillgängliga på din marknad. Kontakta med din lokala Texaco-representant om du vill veta mer. Kontrollera alltid fordonstillverkarens krav på smörjmedel vid ändringar och använd oljeanalys för längre bytesintervaller.

A Chevron company product

© 2019 Chevron Products UK Limited.
Alla rättigheter förbehållna. Alla varumärken
tillhör Chevron Intellectual Property LLC eller
sina respektive ägare.

