



TEXACO

DELO – DURABILIDADE DE SERVIÇO PESADO PARA CAMIÕES E AUTOCARROS



Delo[®]
Let's go further.®

BEM-VINDO AOS PRODUTOS TEXACO® DELO®

Mantê-lo na estrada faz parte do nosso negócio. Maximizar a rentabilidade do seu investimento é o seu negócio. A Chevron compreende a importância destes dois aspetos para a sua atividade e para a sua sustentabilidade.

Agradecemos-lhe a oportunidade de nos permitir apresentar-lhe a linha de produtos Delo, que oferece proteção integral.

Vamos explicar-lhe como os produtos Delo com tecnologia ISOSYN® ajudam a oferecer a excelente proteção de que os clientes necessitam para terem a certeza de que estão a maximizar a produtividade dos veículos e a minimizar os custos operacionais.

Verá também como os produtos Delo podem ajudar a maximizar a economia de combustível, como se comparam com os produtos da concorrência nos testes e o que os clientes dizem do contributo dos produtos Delo para os seus negócios e as suas rentabilidades.

Este guia é apenas uma introdução. Gostaríamos de conhecer melhor as necessidades dos seus veículos e como os produtos Delo podem ajudar o seu negócio a ir mais longe.

DELO®: UMA HISTÓRIA DE PIONEIROS



1936

Comercializou o primeiro lubrificante de motor a gasóleo composto, viabilizando os motores a gasóleo de velocidade elevada



1953

Primeira empresa do mundo a desenvolver um lubrificante de motor multigrado com sucesso



1989

Primeira empresa a registar um milhão de milhas de vida do motor sem retificação numa Caterpillar 3406B



1998

Primeiro lubrificante de motor de serviço pesado a cumprir as especificações de intervalo de mudança prolongado API CH-4, Cummins CES 20076 e Mack EO-M Plus



2013

A Chevron recebeu o prémio de investigação da SAE por "Alargar os limites de manutenção do filtro de partículas de gasóleo com lubrificante de ultra baixo teor de cinzas e zero fósforo"



2014

Lançamento do primeiro óleo de baixa emissão (API CJ-4) formulado para proteger os motores a gasóleo que utilizam gasóleos com níveis de enxofre até 5.000 ppm

Gama de produtos Delo.

Ajuda a obter um excelente desempenho a cada quilómetro porque oferece proteção que prolonga o intervalo de revisão, ajuda a maximizar a durabilidade do motor e minimiza os custos operacionais.



VAMOS MAIS LONGE COM A TEXACO® DELO®



Quando os seus veículos de serviço pesado estão em movimento, o seu negócio está a gerar lucros. O objetivo da Chevron é proporcionar-lhe a confiança que lhe permitirá exigir mais dos motores para ajudar a minimizar os custos operacionais e maximizar o desempenho. Como parceiro de lubrificação da sua empresa, esforçamo-nos para manter a sua frota altamente competitiva e os seus custos bem controlados.

Compreendemos os desafios que a indústria dos transportes enfrenta hoje em dia:

- Desenvolvimento de novas tecnologias de motor
- Melhoria da economia de combustível
- Redução das pegadas de carbono e outras emissões dos veículos
- Prolongamento dos intervalos de muda
- Regulamentos governamentais
- Normas de emissão
- Diversos fatores que afetam o desempenho do combustível (gasóleo, biodiesel, gás natural ou utilização de dois combustíveis).

Pode contar com a experiência da Chevron na indústria, com a nossa liderança em tecnologia e com a gama de produtos Delo premium para ultrapassar estes desafios, protegendo e maximizando a vida do seu equipamento e dos seus veículos.



A fiabilidade e a durabilidade são as nossas prioridades

Os lubrificantes da Chevron significam uma coisa acima de tudo: fiabilidade. Lubrificar corretamente o interior de um motor a gasóleo de serviço pesado requer mais do que apenas criar uma película protetora. Os lubrificantes Delo para motores de serviço pesado oferecem dispersão de fuligem, proteção contra o desgaste e controlo de lodo para proteger contra a perda de vida do motor e ajudar a reduzir o consumo de óleo e combustível.

Além disso, a gama de produtos Delo proporciona os níveis de integridade e desempenho comprovado pelos resultados de diversos testes. Os lubrificantes Delo líderes da indústria possuem registos de horas intermináveis a proteger peças de motores a gasóleo, o que significa que os seus veículos de serviço pesado podem ir mais longe.



Os produtos Delo® com tecnologia ISOSYN® oferecem-lhe o desempenho, a proteção e a confiança de que necessita para ajudar o seu negócio a ir mais longe.

O que é a tecnologia ISOSYN?

A tecnologia ISOSYN é a forma como a Chevron formula os seus produtos Delo topo de gama. Consiste na combinação de óleos de base premium, aditivos de alto desempenho e a experiência de formulação da Chevron, para proteger as peças dos motores a gasóleo. Tudo por excelentes preços.

Os produtos Delo com tecnologia ISOSYN oferecem-lhe o desempenho, a proteção e a confiança de que necessita para ajudar o seu negócio a ir mais longe.

- Oferece proteção que prolonga o intervalo de revisão
- Ajuda a maximizar a durabilidade do motor
- Ajuda a minimizar os custos operacionais.



=

Óleos de base premium

+

Aditivos de alto desempenho

+

Experiência de formulação da Chevron

Proteção focada nas peças

Os produtos Delo com tecnologia ISOSYN protegem as peças críticas dos motores para ajudarem a maximizar a vida dos motores e do equipamento.



GAMA DE ÓLEOS DE MOTOR PARA SERVIÇO PESADO DELO®, UMA DAS MELHORES PROTEÇÕES DO MUNDO



Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30

NOVO

Lubrificante de motor FA-4 de baixo teor em SAPS e intervalo de muda alargado para motores mais recentes com desempenho de economia de combustível ótimo

Destaques do produto:

- Ajuda a melhorar a economia de combustível em até 1,3%
- Oferece um bom desempenho de manutenção de limpeza
- Promove a proteção contra o desgaste dos cilindros, pistões e grupos de válvulas
- Contribui para a maximização da vida de serviço do veículo
- Ajuda a aumentar a vida de serviço do sistema de controlo de emissões
- Bombeabilidade e fluidez a baixa temperatura

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30

Óleo de motor CJ-4, E4/E6/E7/E9, LDF-4 de baixo teor de SAPS e intervalo de muda prolongada com desempenho de economia de combustível*

Destaques do produto:

- Vasta gama de aplicações de estrada, fora de estrada e construção civil
- Redução do custo e da complexidade do inventário
- Tecnologia Euro VI de baixo teor de SAPS
- Proteção do motor com manutenção de limpeza
- Longa vida de serviço do DPF
- Intervalos de mudança mais longos

Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30

NOVO

Óleo de motor CK-4, E6/E7/E9 de intervalo de muda alargado com um ótimo desempenho a nível de economia de combustível

Destaques do produto:

- Formulado para melhorar a economia de combustível
- Oferece uma proteção contra o desgaste durante um intervalo de muda alargado
- Concebido para uma proteção no arranque a frio
- Formulado para um bom desempenho de manutenção- limpeza
- Ajuda a minimizar a frequência de limpeza dos DPF
- Oferece controlo do desgaste, da oxidação e do lodo

Delo 400 XLE SAE 10W-30

Óleo de motor CK-4, E6/E9 de baixo teor de SAPS e intervalo de mudança longo com alguns benefícios de economia de combustível

Destaques do produto:

- Concebido para alto desempenho de resistência à oxidação
- Promove a proteção contra corrosão e desgaste
- Ajuda a melhorar a economia de combustível
- Retrocompatível
- Formulado para uma vida ótima do PDF
- Oferece proteção com baixa temperatura

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

Óleo de motor CJ-4, E4/E6/E7/E9 de baixo teor de SAPS e intervalo de mudança longo

Destaques do produto:

- Aptidão para uma vasta gama de aplicações de OEM, ajudando a reduzir a quantidade de produtos em stock
- Ajuda a manter a limpeza dos anéis dos pistões, das superfícies dos pistões e das válvulas
- Oferece a mais recente tecnologia de proteção do motor
- Formulado para reduzir as necessidades de manutenção dos sistemas de controlo do emissões
- Concebido para intervalos de mudança de óleo mais longos
- Promove a proteção contra o desgaste no arranque a frio

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

NOVO

Óleo de motor a gásóleo CJ-4, E7/E9 sintético para serviço pesado

Destaques do produto:

- Formulado para proteção nos motores a gásóleo ULSD
- Concebido com tecnologia de baixo teor de SAPS
- Ajuda a proteger contra desgaste, corrosão, depósitos e fuligem
- Adequado para frotas mistas
- Promove a proteção contra o desgaste no arranque a frio
- Oferece uma grande tolerância térmica

Delo 400 SP SAE 5W-30

Óleo de motor CI-4, E6/E7/E9 de baixo teor de SAPS e intervalo de muda prolongado com desempenho de economia de combustível*

Destaques do produto:

- Eficiência do combustível com desempenho de baixa emissão
- Oferece uma ótima proteção contra corrosão e desgaste
- Promove a proteção durante o arranque do motor a temperatura baixa ou mesmo negativa
- Formulado para uma vida do motor em serviço ótima
- Ajuda a reduzir o tempo de inatividade causado por revisão do sistema de emissões

Delo 400 RDE SAE 10W-30

Óleo de motor CI-4, E6/E7/E9 de baixo teor de SAPS e intervalo de muda prolongado com alguns benefícios para a economia de combustível

Destaques do produto:

- Tempo de atividade máximo
- Proteção do sistema de emissões
- Desempenho de manutenção de limpeza
- Custos operacionais da frota reduzidos
- Adequado para uma vasta gama de veículos

Delo 400 RDS SAE 10W-40

Óleo de motor CI-4, E6/E7/E9 de baixo teor de SAPS e intervalo de muda prolongado

Destaques do produto:

- Tempo de atividade máximo
- Proteção do sistema de emissões
- Desempenho de manutenção de limpeza
- Custos operacionais da frota reduzidos
- Adequado para uma vasta gama de veículos

Delo Gold Ultra S SAE 10W-40

Lubrificante de motor com especificação CF, E4/E7 com homologação Scania LDF-3

Destaques do produto:

- Adequado para Scania Euro VI e retrocompatível de Euro VI a Euro II
- Adequado para operações de frota transcontinental
- Alto desempenho de retenção do TBN
- Controlo robusto da formação de depósitos
- Promove a proteção no arranque a frio e a economia de combustível

Delo 400 MGX SAE 15W-40

Lubrificante de motor E7/E9 de baixo teor de SAPS CJ-4 com forte retenção do TBN, para regiões em que o combustível utilizado tenha um teor alto ou baixo de enxofre

Destaques do produto:

- A vasta gama de utilizações ajuda a reduzir os erros de aplicação
- Reduz os grandes inventários de óleo e os custos
- Ajuda a controlar a fuligem e o desgaste dos grupos de válvulas
- Concebido para serviço ótimo e manutenção mínima
- Formulado para prolongar a vida de serviço do DPF

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

Lubrificante de motor E7, CI-4

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

Lubrificante de motor E7, CI-4

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Lubrificante de motor CI-4, E4/E7 de intervalo de muda prolongado

* Em comparação com um óleo de motor 15W-40 convencional. A atual melhoria na economia de combustível depende do tipo de veículo/equipamento, da temperatura exterior, das condições de condução/funcionamento e da viscosidade dos fluidos que estiverem a ser utilizados.

LUBRIFICANTES DE MOTOR DE SERVIÇO SEVERO COM RESULTADOS DE DESEMPENHO COMPROVADOS



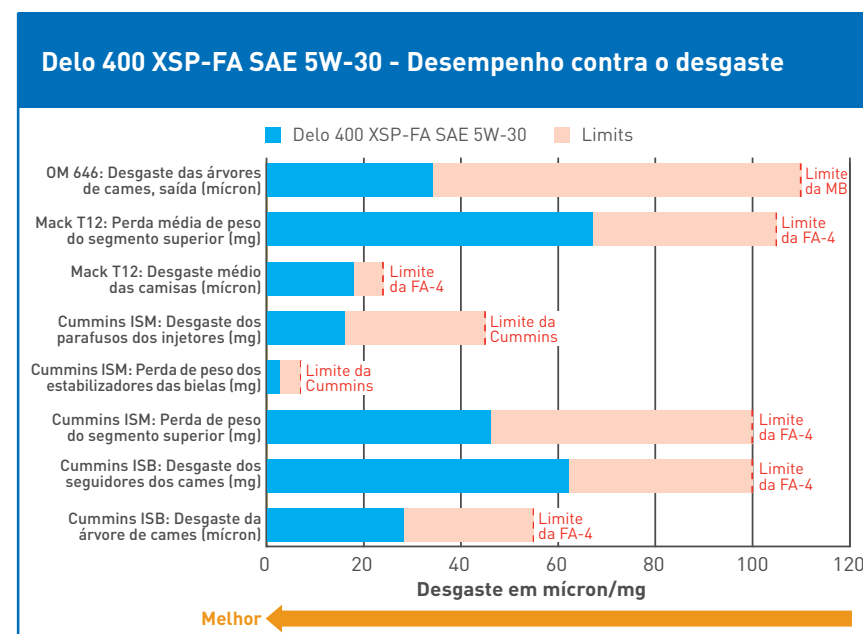
Estamos encantados com o desempenho do Delo® 400 com tecnologia ISOSYN®. Este motor pode fazer outro milhão de milhas.

James McGeehan
Cientista Consultor Sênior,
Chevron Lubricants

Proteção, mesmo a baixa viscosidade

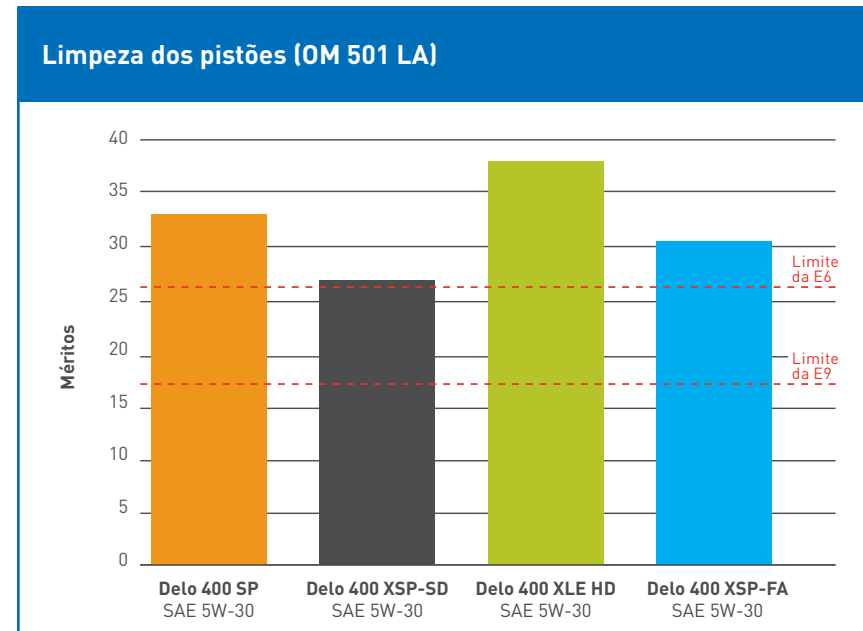
Os seus camiões e outros veículos de estrada submetem os óleos de motor de serviço pesado a testes todos os dias, com condições que variam entre o pára-arranca nas cidades e as viagens de longo curso mesmo sob condições extremas. Os produtos Delo® vão mais longe para provarem o seu valor na sua frota.

Nos testes, os óleos Delo 5W-30 demonstraram durabilidade, fiabilidade e níveis excepcionais de proteção contra o desgaste e limpeza do motor que excedem os requisitos dos OEM e da indústria em geral.



Excepcional proteção contra o desgaste

Os óleos Delo de baixa viscosidade são menos espessos do que os graus 10W-40 e 15W-40, mas não há cedências ao nível do desgaste. Nos testes, o Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30 teve um desempenho muito melhor do que o exigido pelos limites dos testes em termos de desgaste.



Excepcional limpeza dos pistões

No teste de limpeza dos pistões Mercedes-Benz OM 501 LA, os óleos Delo 5W-30 demonstraram um desempenho excelente.

R.E. West Transportation – um camião que utiliza lubrificantes Delo ainda está em ótima condição, com desgaste mínimo após 2,4 milhões de quilómetros

A empresa familiar de Nashville, Tennessee, R.E. West Transportation é uma transportadora reconhecida a nível nacional e opera uma frota de camiões e atrelados nos EUA e no Canadá. A empresa confia nos lubrificantes e líquidos de arrefecimento Delo há anos e a proteção fornecida pelos produtos Delo tem permitido que a frota consiga regularmente quilometragens muito elevadas.

O proprietário, R.E. "Bob" West, tem partilhado a lenda de um camião equipado com um motor Detroit Diesel que fez 2,4 milhões de quilómetros sem retificação. Então, uma equipa com mecânicos da empresa e mecânicos do fornecedor de serviços de manutenção, a Clarke Power Services de Nashville, desmontaram o motor Série 60 com 2,4 milhões de quilómetros para uma inspeção exaustiva durante três dias. "Graças à proteção fornecida pelo produto Delo, o motor parecia ter apenas uma fração da sua verdadeira idade", explicou Jenny West, Diretora Financeira da R.E. West.

Falando da proteção que os produtos Delo oferecem, Steve McCluskey, gestor de assistência a clientes do concessionário do EO local que a R.E. West utiliza, acrescentou: "Construímos mais de 800 motores por ano nesta fábrica. Vemos muitos casos de desgaste nos pistões, rolamentos... diversas peças do motor, e este motor com 2,4 milhões [de quilómetros] feitos... podemos ver que está a aguentar-se muito bem com o óleo Delo".

Pistão

Apresenta uma formação de depósito mínima com as superfícies dos anéis sem depósitos rígidos, impedindo a gripegem dos anéis.



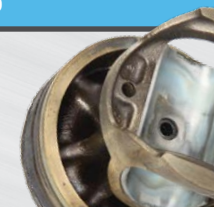
Exterior da camisa do pistão

Não apresenta corrosão na camisa nem acumulação de incrustação nociva após utilizar o Delo XLC durante 2,4 milhões de quilómetros.



Coroa inferior do pistão

Apresenta um desgaste mínimo e nenhuma acumulação de depósitos de carbono nocivos.



Braços do balanceiro

Os casquilhos de bronze estão em bom estado e não há depósitos nocivos nas bielas ou nos atuadores.



As peças retiradas deste motor apresentam um ótimo aspeto e desgaste mínimo. Assim que terminarmos esta reconstrução, vamos colocar o camião outra vez na estrada e acreditamos que faça outro milhão de milhas ou mais.

Jenny West
Diretora Financeira, R.E. West Transportation

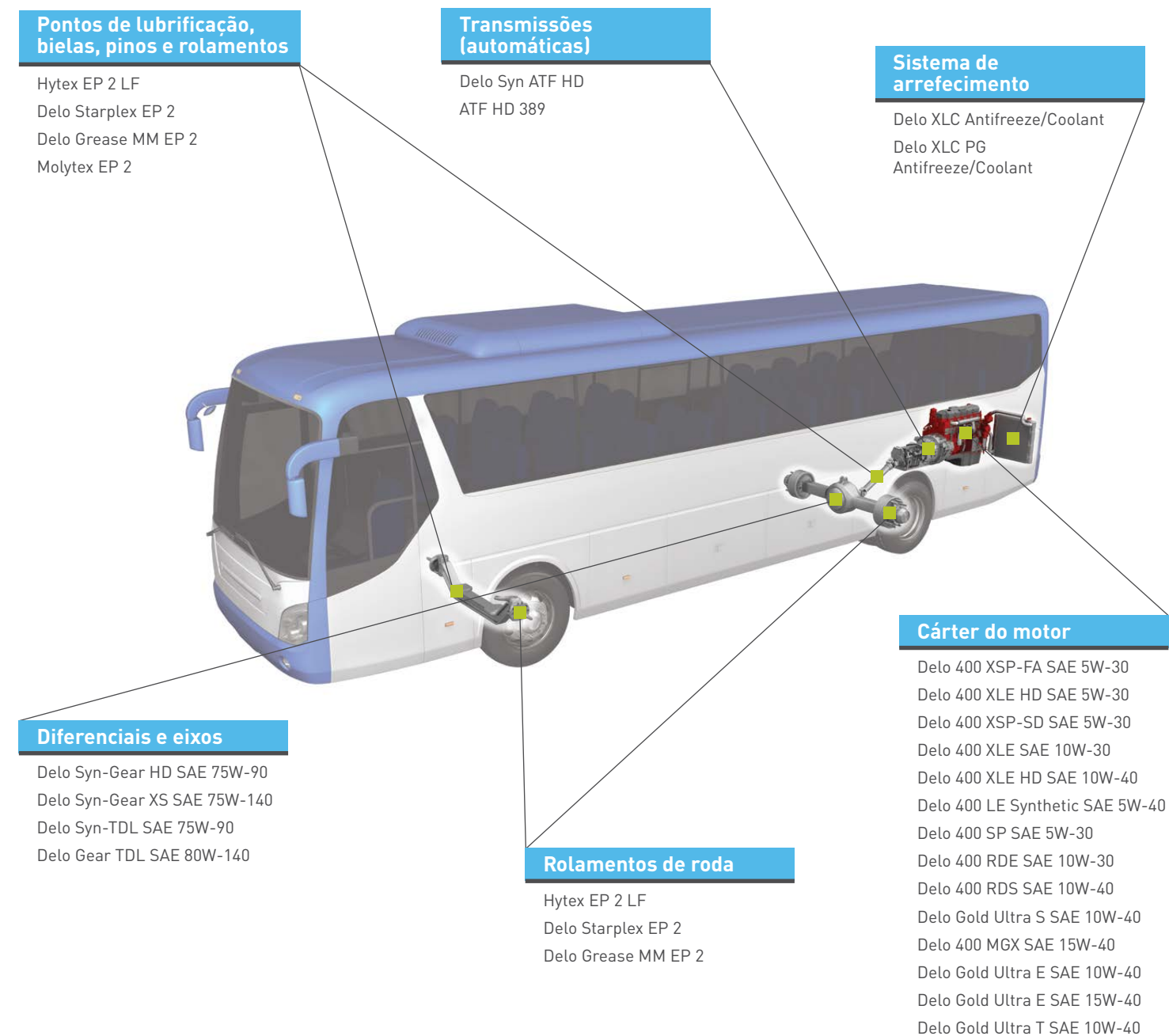
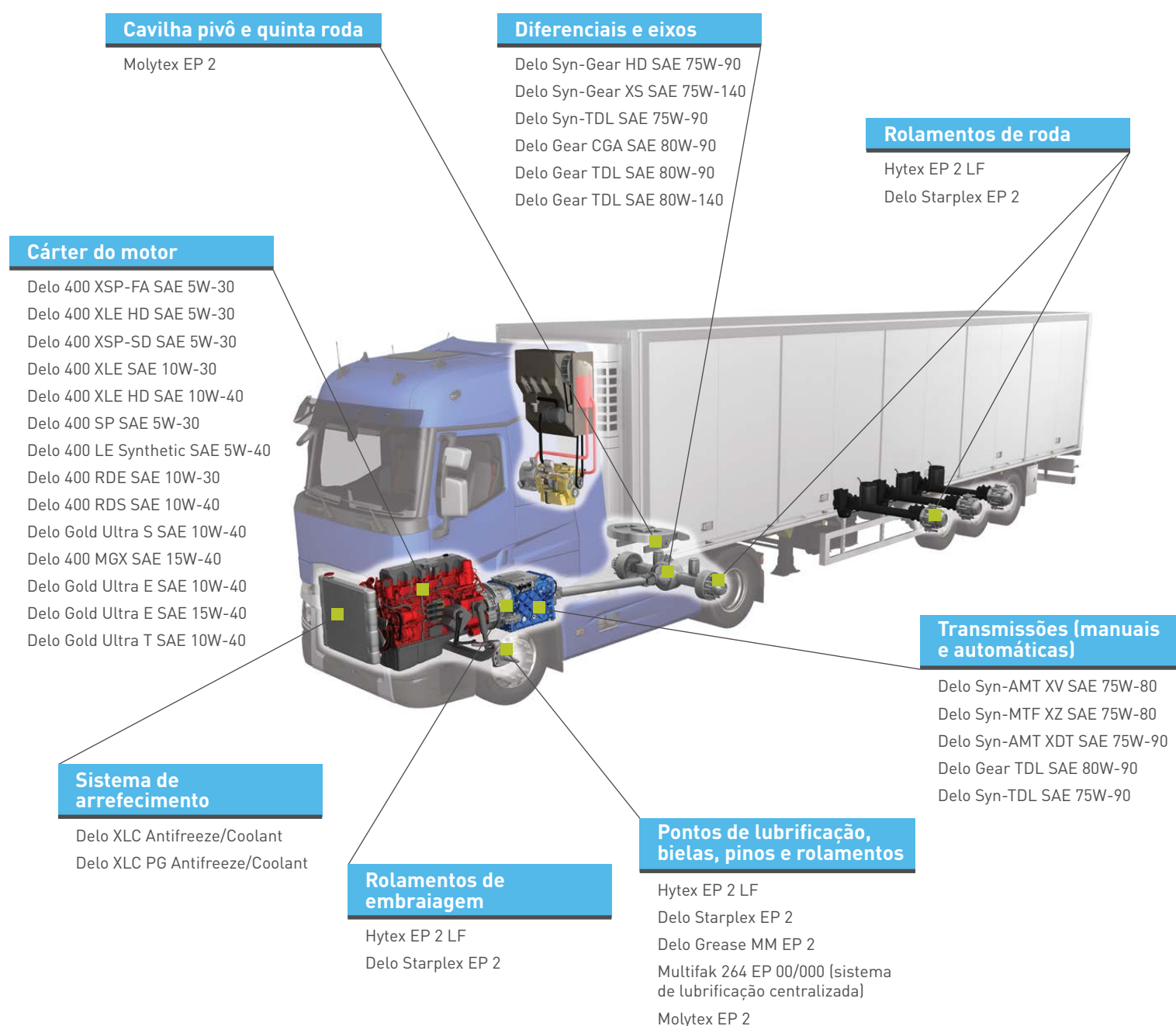
PROTEGER OS SEUS VEÍCULOS, DE UMA PONTA A OUTRA

Os lubrificantes de motor para serviço pesado, óleos de engrenagem, fluidos de transmissão e líquidos de arrefecimento de vida prolongada da marca Delo® são formulados especialmente para satisfazer as rigorosas exigências que os seus veículos enfrentam.

Optar pelo desempenho comprovado dos lubrificantes de qualidade Delo pode ajudar a maximizar a eficiência do combustível. Isto pode significar um maior retorno dos seus investimentos, quilómetro após quilómetro.

A Chevron tem uma longa história de forte investimento em investigação e desenvolvimento, sempre com a intenção de garantir que os seus veículos e o seu equipamento têm a melhor proteção possível de uma ponta à outra. Acreditamos tanto na qualidade dos produtos Delo® que oferecemos uma garantia integral que poderá não encontrar noutros fabricantes.

Para ver uma lista completa de produtos recomendados para o seu veículo, visite: chevron-eu.lubricantadvisor.com



LÍQUIDOS DE ARREFECIMENTO QUE CONTRIBUEM PARA UMA LONGA VIDA DO MOTOR

Os motores a gasóleo de serviço pesado que equipam camiões, autocarros, camionetas e outros veículos que efetuam serviço em estrada produzem uma quantidade de calor enorme e precisam de boa proteção e boa manutenção dos sistemas de arrefecimento.

Para manter os seus motores a funcionar eficientemente, precisa de um líquido de arrefecimento de alto desempenho e vida prolongada – e um bom programa de manutenção do líquido de arrefecimento. O Delo® XLC Antifreeze/Coolant possui um registo comprovado de alto desempenho.

O Delo XLC oferece um ótimo desempenho do motor e simplifica a manutenção dos sistemas de arrefecimento. Os nossos inibidores de corrosão patenteados ajudam a maximizar o desempenho e a transferência de calor das peças do motor durante toda a vida deste. Esta proteção já passou pelo teste do tempo e milhões de quilómetros em estrada.

Em comparação com os líquidos de arrefecimento convencionais, os produtos Delo XLC ajudam mais a minimizar os custos operacionais e maximizar a vida do motor.

Mantenha a temperatura baixa enquanto vai mais longe

Com os passos seguintes, a manutenção adequada do seu sistema de arrefecimento é fácil:

- Utilize o Delo XLC Antifreeze/Coolant para atestar
- Faça inspeções visuais regulares para ver se existe contaminação
- Verifique o ponto de congelação bianualmente.



Após 16.000 horas de funcionamento nos nossos camiões de recolha de resíduos, o Delo XLC protegeu as camisas contra corrosão e ferrugem e as partes exteriores das camisas dos pistões parecem novas.

David Achiro
Proprietário, Tahoe Truckee
Sierra Disposal

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50, Premixed 40/60

Líquidos de arrefecimento/anticongelantes de vida prolongada

Destaques do produto:

- Formulado para um aumento da vida de serviço com pouca manutenção
- Suporta mais de 650.000 km em camiões e autocarros
- Promove a fiabilidade e a proteção contra corrosão
- Contribui para uma fiável estabilidade da dureza da água
- Contribui para a proteção contra corrosão com temperatura elevada

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate

Líquido de arrefecimento/anticongelante com poliglicol de vida prolongada

Destaques do produto:

- Oferece um aumento da vida de serviço e redução da manutenção
- É adequado para frotas mistas
- Promove a fiabilidade e a proteção de componentes
- Estabilidade da água sem fosfatos
- Ajuda na proteção contra corrosão de alumínio com temperatura elevada

Delo XLI Corrosion Inhibitor Concentrate

Inibidor de corrosão de vida prolongada

LUBRIFICANTES DE ENGRENAGEM E FLUIDOS DE TRANSMISSÃO PARA EXTREMA PROTEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

Sabemos que a manutenção dos seus veículos é um trabalho crucial. Proteger as transmissões e os diferenciais é tão importante como proteger os componentes dos motores.

A nossa linha completa de lubrificantes de engrenagem e fluidos de transmissão Delo® premium é formulada para ajudar estes componentes essenciais da transmissão a terem um desempenho fiável com minimização do dispendioso tempo de inatividade.

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Óleo de engrenagem de automóvel sintético

Destaques do produto:

- Capacidade de intervalo de mudança prolongado até 450.000 km
- Proteção de componentes numa vasta gama de temperaturas
- Eficaz resistência à corrosão e ao desgaste
- 3% de economia de combustível comprovada quando utilizado com o Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140

Óleo de engrenagem de automóvel totalmente sintético

Destaques do produto:

- Concebido para oferecer capacidades de intervalo de mudança longo
- Melhoria na economia de combustível
- Promove a proteção contra o desgaste e a abrasão
- Oferece uma rápida proteção do sistema durante o arranque a frio

Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80

Fluido de transmissão totalmente sintético

Destaques do produto:

- Concebido para capacidade de intervalo de mudança de óleo de 450.000 km
- Oferece proteção no arranque a frio
- Formulado para oferecer mudanças de velocidade suaves
- Concebido para uma proteção consistente a temperatura elevada
- Promove melhoria da economia de combustível

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80

Fluido de transmissão manual sintético

Destaques do produto:

- Intervalos de mudança até 450.000 km
- Desempenho de mudanças de velocidade suaves
- Longa vida de serviço do fluido
- Proteção para temperatura elevada

Delo Syn-TDL SAE 75W-90

Lubrificante de toda a linha de transmissão com aprovação Volvo 97312

Destaques do produto:

- Adequado para muitas transmissões finais e transmissões manuais sincronizadas
- Capacidade de intervalo de mudança prolongado
- Proporciona boa proteção contra a extrema pressão e resistência contra o desgaste
- Oferece uma rápida circulação do óleo durante o arranque a frio

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Lubrificante de engrenagem sintético de baixa viscosidade com desempenho de economia de combustível ótimo

Delo Gear CGA SAE 80W-90

Lubrificante de engrenagem de intervalo de muda prolongado para transmissões finais e diferenciais de serviço pesado

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Fluido de transmissão totalmente sintético para os sistemas de transmissão manual automatizada Mercedes PowerShift de serviço pesado

Delo Syn ATF HD

Fluido de transmissão automática totalmente sintético

ATF HD 389

Fluido de transmissão automática aprovado para Allison TES-389

Delo Gear TDL SAE 80W-90, 80W-140

Lubrificantes para toda a linha de transmissão

PRODUTOS QUE AJUDAM A MAXIMIZAR A ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

Os produtos Delo® podem ajudar a poupar combustível.

Em média, 40% do custo operacional de uma frota é combustível. Há muitas coisas que pode fazer para melhorar a economia de combustível. Uma das primeiras a que deve dar atenção para maximizar a eficiência do combustível é a escolha do óleo de motor. É aqui que o óleo de motor Delo de qualidade premium formulado com tecnologia ISOSYN® pode ajudar o seu negócio a ir mais longe.

Se mudar para os produtos Delo que oferecem economia de combustível, poderá observar uma melhoria da economia de combustível da ordem dos 4,5% em comparação com os graus de viscosidade superiores. Multiplique esta poupança por uma centena de veículos ou mais numa frota e verá que os resultados são impressionantes.

A poupança de combustível depende de muitos fatores

Os lubrificantes de viscosidade inferior podem contribuir para melhorar a economia de combustível. Outros fatores a ter em conta:

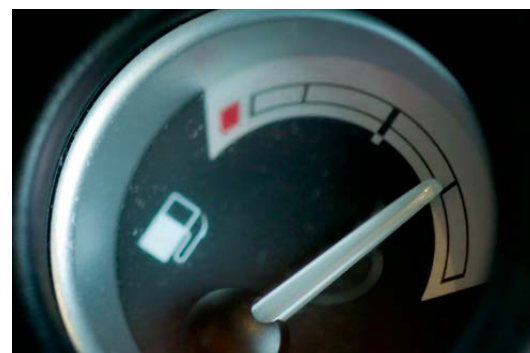
- Velocidade
- Tempo do motor em ralenti
- Pneus que contribuam para a eficiência do combustível
- Aerodinâmica do veículo.

Além da economia de combustível, lembre-se de que os produtos Delo também podem ajudar a promover a durabilidade e a prolongar a proteção do sistema.

Visite texacolubricants.com/Delo para saber mais e experimentar a nossa Calculadora de Economia de Combustível Delo exclusiva para saber quanto pode poupar nos custos de combustível.



Lubrificantes de motor	
■	Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
■	Delo 400 XLE HD SAE 5W-30
■	Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
■	Delo 400 SP SAE 5W-30
■	Delo 400 XLE SAE 10W-30
■	Delo 400 RDE SAE 10W-30
Líquido de arrefecimento	
■	Delo XLC Antifreeze/Coolant
Fluidos de transmissão	
■	Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80
■	Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80
Óleos de eixo	
■	Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90
■	Delo Syn-TDL SAE 75W-90

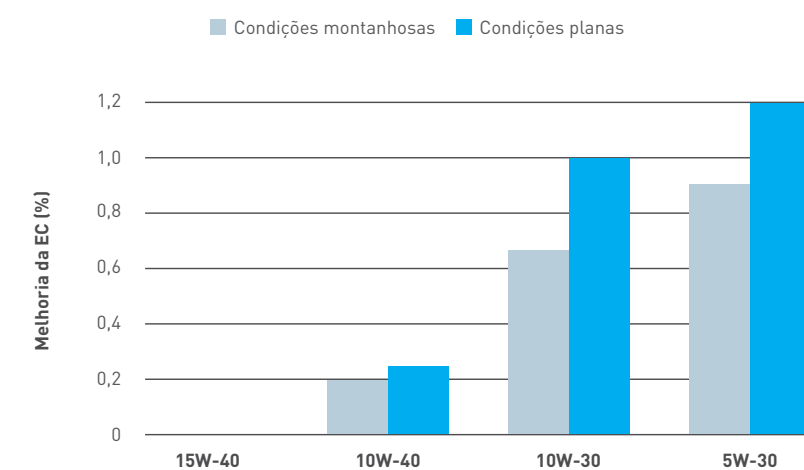


O QUE FARIA COM O QUE POUPASSE EM COMBUSTÍVEL?

Economia de combustível sustentada

Nos testes, os óleos com viscosidade inferior demonstraram uma melhoria significativa na economia de combustível e esta economia está diretamente associada a uma redução das emissões de CO₂. O facto de a volatilidade e a resistência ao espessamento também terem permanecido abaixo dos limites ACEA garantiu o desempenho de economia de combustível (EC) durante todo o período até à mudança do óleo e a necessidade de atestar foi limitada.

Economia de combustível dos óleos de viscosidade inferior em relação aos óleos 15W-40

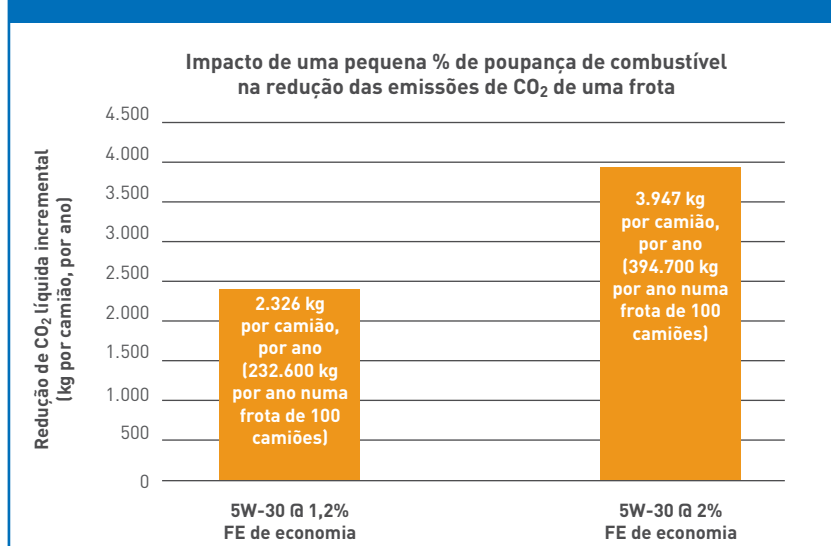


Origem: Dam et al. Esslingen 2012

Teste Volvo D12D

Os óleos de grau 10W-30 e 5W-30 demonstram uma melhoria significativa da economia de combustível em comparação com os graus 10W-40 e 15W-40 no teste Volvo D12D, em diferentes condições de condução.

Redução da emissão de CO₂



Impacto de uma pequena % de poupança de combustível na redução das emissões de CO₂ de uma frota

Testes encomendados pela Chevron nos EUA seguindo os protocolos de medição e as normas de teste SAE J1321. Números baseados nas normas da US Environmental Protection Agency (EPA, Agência de Proteção Ambiental dos EUA).

MASSAS LUBRIFICANTES QUE OFERECEM FUNCIONAMENTO SUAVE DAS PEÇAS CRÍTICAS

Para ajudar os camiões, autocarros, camionetas e outros veículos a ir mais longe, é importante que todas as peças funcionem suavemente. As nossas massas lubrificantes Texaco® premium são formuladas para proporcionarem alto desempenho e proteção duradoura numa vasta gama de condições de funcionamento.

As massas lubrificantes Delo® são concebidas para protegerem os componentes lubrificadas cruciais dos veículos em climas adversos e ambientes de funcionamento difíceis.

Hytex EP 2 LF
Massa lubrificante de complexo de lítio multiusos de longa duração
Destaques do produto:
<ul style="list-style-type: none">Desempenho de lubrificação duradouro (vitalício)Comprovação em laboratório e no terrenoProteção para uma vasta gama de temperaturasContribui para a resistência à oxidação, corrosão, ferrugem e desgaste
Delo Starplex EP 2
Massa lubrificante de complexo de lítio multiusos
Destaques do produto:
<ul style="list-style-type: none">Elevada resistência térmicaContribui para uma duradoura proteção contra oxidação, corrosão e desgasteMecanicamente estávelAjuda a proteger contra a entrada de pó, sujidade e água
Delo Grease MM EP 2
Massa lubrificante de lítio multiusos de extrema pressão
Destaques do produto:
<ul style="list-style-type: none">Formulada para oferecer estabilidade mecânica fiávelOferece proteção aos rolamentos sob extrema pressãoConcebida para ambientes secos e molhadosAjuda a proteger numa vasta gama de aplicaçõesPossui aprovações importantes OEM do setor automóvel
Texclad 2
Massa lubrificante de cálcio com bissulfureto de molibdénio (MoS₂) e grafite
Multifak 264 EP 00/000
Massa lubrificante para sistemas de lubrificação centralizada
Molytex EP 2
Massa lubrificante de lítio multiusos para pressão extrema e serviço pesado com bissulfureto de molibdénio (MoS₂)



ESTAMOS CONSIGO NOS PERCURSOS MAIS LONGOS

Os seus veículos são postos à prova todos os dias em termos de operacionalidade e rentabilidade. É um negócio difícil e estamos aqui para o ajudar a manter-se em movimento com o nosso conhecimento da indústria, com produtos de alta qualidade e com serviços personalizados.

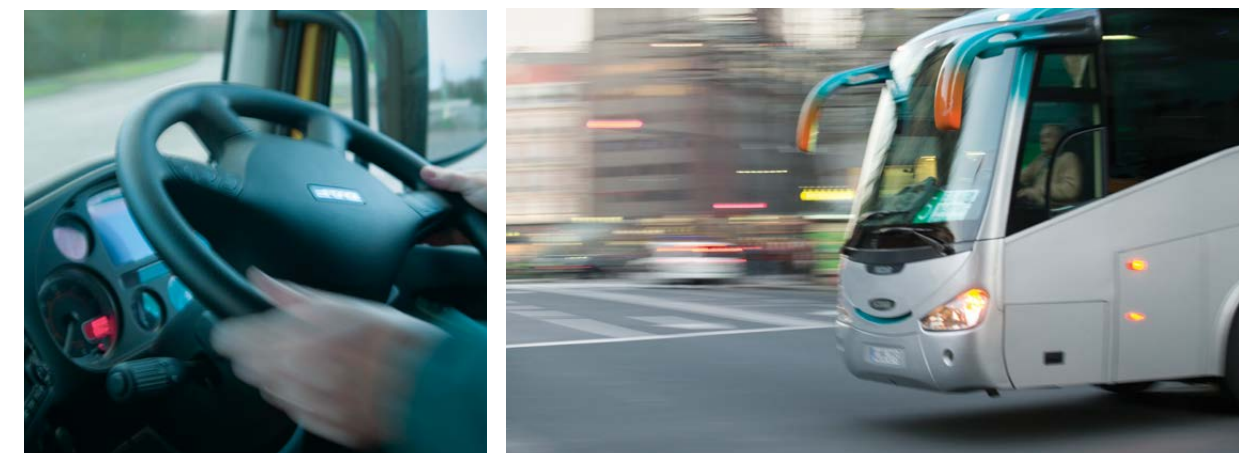
Análise de óleo usado LubeWatch®

O principal programa da Chevron inclui amostragem normalizada de lubrificante e ferramentas online únicas que ajudam a garantir intervalos de mudança otimizados para cada equipamento e verificações de desempenho para garantir uma longa vida do equipamento.

LubeWatch®
Oil Analysis Program

Kit de manutenção de líquido de arrefecimento

Este kit ajuda a garantir uma duradoura proteção do sistema de arrefecimento. Oferece ferramentas fáceis de utilizar para monitorizar e otimizar a vida do líquido de arrefecimento, com inclusão de conhecimento útil sobre líquidos de arrefecimento.



PRODUTOS LÍDERES DA INDÚSTRIA APROVADOS PELOS MAIORES FABRICANTES DO MUNDO

As nossas fortes relações técnicas com todos os Fabricantes de Equipamento Original (OEM) aliadas ao nosso vasto conhecimento da indústria e à nossa excelência tecnológica resultam na criação de produtos portadores das aprovações necessárias para apoiar a sua empresa.

Os nossos óleos de motor são testados para estarem à altura das rigorosas exigências de desempenho impostas aos seus veículos. Não nos limitamos a cumprir os critérios de aprovação. Excedemo-los. Desde as condições de pára-arranca nas cidades às longas viagens em condições climatéricas difíceis, pode contar sempre com o desempenho dos nossos produtos Delo®.

Os nossos perfis de especificação cobrem os requisitos das seguintes marcas:

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



Para saber mais como os nossos produtos e serviços podem ajudá-lo, contacte um Representante da Texaco®, um Distribuidor Autorizado de Lubrificantes da Texaco ou visite texacolubricants.com/Delo

Proteção de uma ponta à outra. É a vantagem que vem com os produtos Delo®.

Na Chevron, podemos dizer que temos I&D no nosso ADN. Esforçamo-nos continuamente para melhorar a proteção e o desempenho que a gama de produtos Delo oferece. A nossa confiança nos nossos produtos de lubrificação permite-nos dar uma garantia de proteção plena que não encontrará na maior parte dos fabricantes.

texacolubricants.com/Delo



Os produtos referidos foram selecionados. Existe um conjunto completo de produtos Texaco® que contempla quaisquer necessidades dos clientes. Alguns produtos referidos poderão não estar disponíveis no seu mercado. Consulte um representante comercial local da Texaco para saber mais. Verifique sempre os requisitos do OEM quando fizer alterações e recorra à análise de óleo usado quando aplicar intervalos de mudança de óleo mais longos.



A Chevron company product

© 2018-2021 Chevron. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são propriedade da Chevron Intellectual Property LLC ou dos respectivos proprietários.