

TRANSPORTE DE CARGA



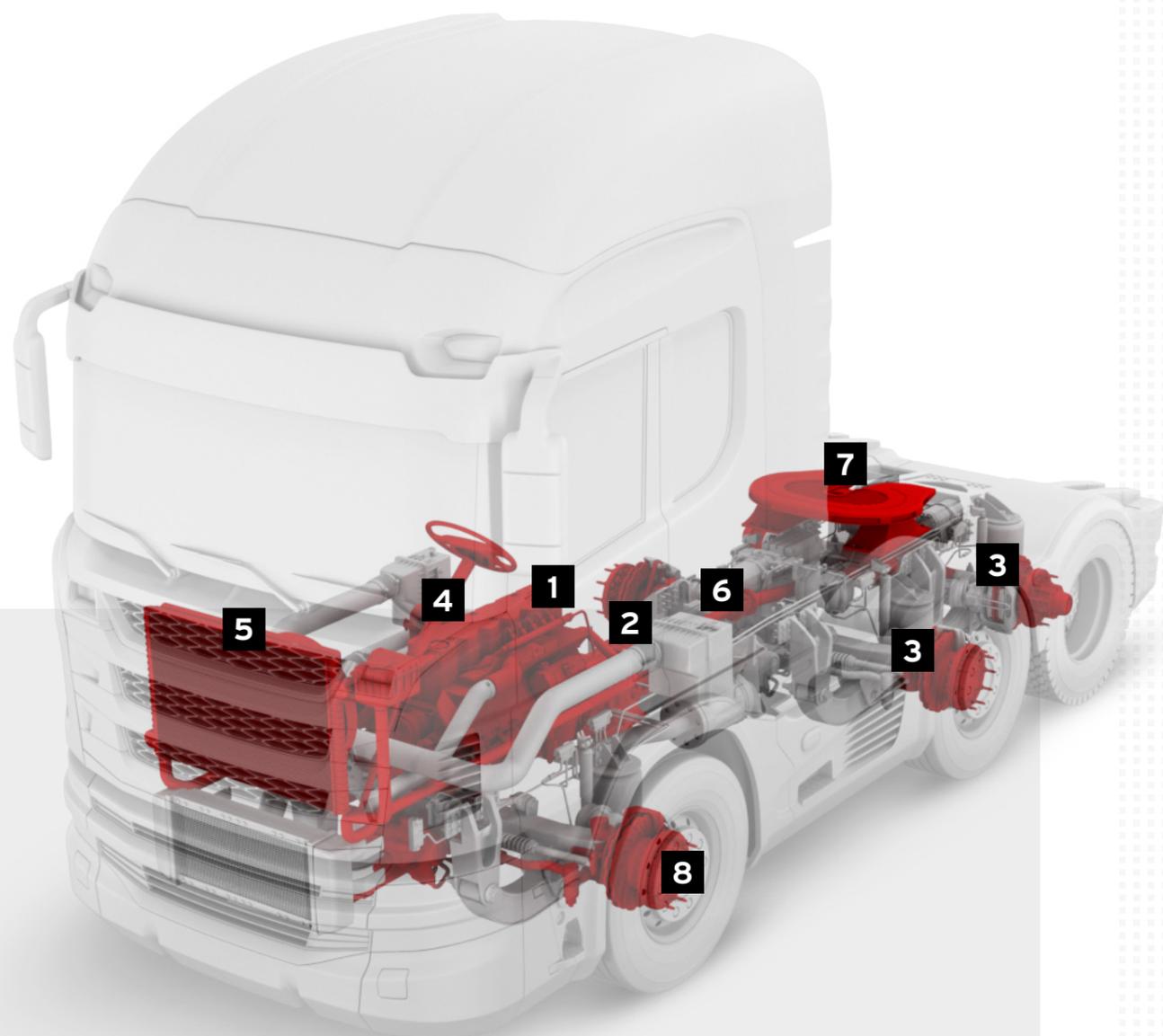
TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA PARA SUA FROTA

A Texaco se destaca por sua tecnologia global e é reconhecida por seu histórico de investimento em pesquisa e desenvolvimento de produtos. Por isso, oferece toda a confiança para que você tenha o máximo de desempenho da sua frota por mais tempo nas estradas.

PARA CADA OBJETIVO, UMA SOLUÇÃO

Milhões de quilômetros e incontáveis horas de rigorosos testes de campo, que comprovam a superioridade em performance da Texaco Lubrificantes.





COBERTURA TOTAL

Atenda às mais severas demandas de sua frota com a linha completa da Texaco Lubrificantes.

1 MOTOR

Delo® 400 SDE SAE 10W-30
 Delo® 400 SDE SAE 15W-40
 Ursa® Premium TDX SAE 15W-40
 Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40

2 TRANSMISSÃO MANUAL / AUTOMÁTICA

Ursa® Synthetic MTF HD SAE 75W-80
 Ursa® Trans SAE 40
 Universal EP SAE 80W
 Delo® Syn ATF HD
 Texamatic 7045e

3 DIFERENCIAL

Ursa® Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90
 Multigear® Premium EP SAE 85W-140
 Multigear® EP-5 SAE 80W-90
 Multigear® EP SAE 90
 Multigear® EP SAE 140 ou 85W-140
 Texaco® Gear Oil SAE 90

4 DIREÇÃO HIDRÁULICA

Texamatic 7045e
 Texamatic B

5 SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa® ELC NF: 50/50 e Concentrate
 Havoline® XLI (YF03)
 Havoline® XLI (YF03) Premix

6 RETARDER

Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40

7 QUINTA RODA

Starplex® Moly MPGM 2
 Starplex® 2
 Longatex 2

8 CUBO DE RODA

Starplex® Moly MPGM 2
 Starplex® 2
 Multifak® EP 2
 Marfak MP 2



MOTOR

Óleos lubrificantes de alta performance com o máximo de proteção para motores 4 tempos à diesel.



★ ALTA PERFORMANCE

Delo® 400 SDE SAE 15W-40 e SAE 10W-30

A linha Delo 400 SDE teve sua performance testada e comprovada nas mais diferentes aplicações, em diferentes segmentos, incluindo operações de alta severidade.

ESPECIFICAÇÃO:

- API CK-4
- ACEA E9

APROVAÇÃO:

- MB 228.31
- Volvo VDS 4.5
- Cummins CES 20086
- MAN 3575
- CAT ECF-3

Adequado para motores
Euro II, Euro III e Euro V



Maior intervalo de troca da categoria

DE ATÉ

90mil km*

A linha Delo 400 SDE otimiza o custo total de operação através da extensão do período de troca e maximização da vida útil do equipamento.

*Permite intervalos de troca de até 90.000 km, desde que observadas as condições de uso, manutenção e recomendações contidas no manual do fabricante do motor.

- ✓ Mais tempo de disponibilidade do equipamento
- ✓ Aditivos dispersantes premium
- ✓ Excede os requisitos dos principais fabricantes
- ✓ Maior vida útil do motor

Controle de viscosidade

MACK T-13 - Teste de oxidação

↑ **70%** SUPERIOR Limite da categoria API CK-4

Presença de biodiesel

Teste de oxidação com contaminação forçada

↑ **66%** SUPERIOR Limite da categoria ACEA E9

Proteção contra desgaste

OM 646 LA - Desgaste no eixo de cames

↑ **78%** SUPERIOR Limite da categoria ACEA E9



O QUE É?

Tecnologia ISOSYN® Advanced une a experiência em formulação Texaco com a tecnologia de aditivos de alto desempenho e óleos básicos premium.



Até **68% maior** proteção contra desgaste**



Até **64% melhor** controle de depósitos**



Até **35% melhor** controle de oxidação**

★ PREMIUM

Ursa® Premium TDX SAE 15W-40

Óleo lubrificante mineral com desempenho similar ao dos lubrificantes sintéticos. Proporciona proteção em períodos estendidos de troca.

Excelente relação custo-benefício, proteção contra o desgaste e limpeza dos motores a diesel naturalmente aspirados ou turboalimentados, equipados com sistemas de redução de emissões EGR e/ou SCR.

ESPECIFICAÇÃO:

- API CI-4
- ACEA E7

APROVAÇÃO:

- MB-Approval 228.3
- MAN 3275
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20078
- MTU Tipo 2



INTERVALO DE TROCA DE ATÉ 70.000KM*

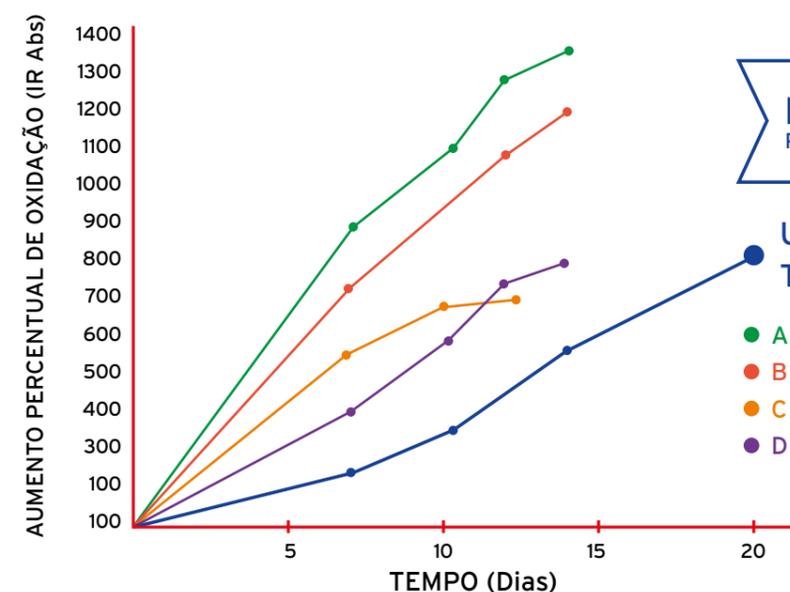
*Específico para a troca com Ursa Premium TDX SAE 15W-40, desde que observadas as condições de uso, manutenção e recomendações contidas no manual do fabricante do motor.

QUAL O NÍVEL DE LIMPEZA QUE VOCÊ DESEJA PARA SEU MOTOR?

Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 minimiza o desgaste do motor e prolonga os períodos de troca, já que permite a operação dentro dos limites condenatórios de oxidação e de viscosidade por mais tempo.



O URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40 CONTROLA MELHOR A OXIDAÇÃO DO QUE OS ÓLEOS CONCORRENTES



MELHOR PERFORMANCE



URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40



★ PREMIUM

Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40

Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40 é formulado com uma combinação de básicos semissintéticos e aditivos de alta performance para motores a diesel com sistema de pós-tratamento EGR. **Também é indicado para lubrificação de retarders Voith.**

ESPECIFICAÇÃO: API CI-4; ACEA E4, E7.

ATENÇÃO: MAN 3277; MB 228.5, 235.27; Volvo VDS-3; Scania LDF-2; Cummins 20077/20078; Voith Oil Class A.



Ursa Super TD SAE 15W-40

Ursa Super TD SAE 15W-40 é um óleo mineral multiviscoso para uso em motores a diesel.

ESPECIFICAÇÃO: API CH-4.





TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL

Linha premium completa de fluidos de transmissão e lubrificantes de engrenagem que operam de forma confiável, minimizando gastos com tempo parado.



TRANSMISSÃO MANUAL



★ ALTA PERFORMANCE

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80

Óleo sintético de altíssimo desempenho para o uso em engrenagens automotivas, mais especificamente, em transmissões manuais "syncromesh" de veículos a diesel que operam em serviço pesado e requerem longos intervalos de troca. É formulado com base sintética e um pacote de aditivos muito bem balanceados.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-4.

ATENDIMENTO: Volvo 97307 e 97318; MB 235.4; Voith Retarder C; Eaton; MAN 314 Tipo E4; MAN 314 Tipo Z4, MB 235.11 e ZF TE-ML-02.



★ PREMIUM

Ursa Trans SAE 40

Óleo lubrificante formulado com básicos minerais e aditivos balanceados para lubrificação de transmissões manuais (faixa de viscosidade SAE 80W-90).

ESPECIFICAÇÃO: API GL-4; MB 235.12.

ATENDIMENTO: MB 235.12.

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 02H e 04B.



★ PREMIUM

Universal EP SAE 80W

Óleo lubrificante para engrenagens automotivas, formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados, para lubrificação de transmissões manuais.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-4.

APROVAÇÃO: Mercedes-Benz do Brasil - MB 235.1.

DIFERENCIAL



★ ALTA PERFORMANCE

Ursa Synthetic HD Gear SAE 75W-90

Óleo lubrificante formulado com básicos sintéticos e aditivos de extrema pressão para uso em diferenciais e eixos traseiros operando em aplicações severas, condições extremas de temperatura e períodos estendidos de troca.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5 e MT-1.

ATENDIMENTO: SAE J2360; MB-Approval 235.8; Volvo 97312; MAN 342 Tipo M2; Dana SHAES 256; Arvin Meritor O-76N; Scania STO 1:0.



★ PREMIUM

Multigear Premium EP SAE 85W-140

Óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade, aditivos de extrema pressão termoestáveis para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência de veículos pesados.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5 e MT-1.

APROVAÇÃO: SAE J2360; Scania STO 1:0; ZF TE-ML 05A, 12M, 16D e 21A.



★ PREMIUM

Multigear EP-5 SAE 80W-90

Óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade, aditivos termoestáveis de extrema pressão para lubrificação de diferenciais convencionais e eixos de veículos pesados.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5 e MT-1.

ATENDIMENTO: MAN 342 Tipo M2; Arvin Meritor O-76 A/B/C; Scania STO 1:0; DAF; ZF TE-ML 05A, 12E, 16D e 21A.

APROVAÇÃO: SAE J2360; Volvo 97321.



★ PREMIUM

Multigear EP SAE 90

Óleo lubrificante para engrenagens automotivas, formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados, para lubrificação de diferenciais.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5.

APROVAÇÃO: Mercedes-Benz do Brasil - MB 235.0; Volvo 97310.



Multigear EP SAE 85W-140 | SAE 140

Óleos lubrificantes minerais para diferenciais automotivos.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5.



Texaco Gear Oil SAE 90

Óleo lubrificante mineral para diferenciais automotivos.

ESPECIFICAÇÃO: API GL-5.

ATENDIMENTO: MAN 342 Tipo M1.

TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA



★ ALTA PERFORMANCE

Delo Syn ATF HD

Lubrificante sintético especialmente desenvolvido para transmissões automáticas de veículos pesados, como caminhões e ônibus, operando com período de troca estendido. Ele é oficialmente aprovado pela Voith e ZF para intervalos de troca estendidos.

APROVAÇÃO: Voith H55.6336.XX; MAN 339 Tipo V2 e Z2; Volvo 97341; ZF TE-ML 14B, 20B.



★ PREMIUM

Texamatic 7045E

Óleo formulado a partir da combinação balanceada de básicos minerais convencionais e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões automáticas, além de caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos.

ATENDIMENTO: Dexron IIIG; Voith H55.6335.3X; MAN 339 Tipo V1; Ford WSA-M2C195-A.



Texamatic B

Óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de direções hidráulicas.

ATENDIMENTO: Dexron IID; MB 236.2; ZF TE-ML 04D
APROVAÇÃO: Mercedes-Benz do Brasil - MB 236.3.



FLUIDOS DE ARREFECIMENTO

A vida útil e a eficiência dos motores modernos também dependem de outros importantes produtos. Os fluidos de arrefecimento são um deles.



BENEFÍCIOS COMPROVADOS

Líder de mercado em fluidos para sistemas de arrefecimento e parceira das maiores montadoras do país, a Texaco Lubrificantes oferece uma linha completa que opera nas mais diversas condições de serviço.

-  **Longos períodos de troca**
-  **Excelente proteção contra corrosão e cavitação**
-  **Eliminação da formação de depósitos abrasivos**
-  **Biodegradabilidade**
-  **Baixa reposição do fluido**



CARACTERÍSTICAS	Ursa® ELC NF Concentrate	Ursa® ELC NF Premix 50/50	Havoline® XLI YF03	Havoline® XLI YF03 Premix
PRONTO PARA USO	-	Já vem pronto para uso	-	Já vem pronto para uso
CONCENTRADO	Misturar com 40 a 60% de água	-	Misturar com 90 a 95% de água	-
COR	Laranja	Laranja	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente
PERÍODO DE TROCA				
PARA CAMINHÕES, ÔNIBUS E TRATORES	Até 650.000km, 5 anos ou 8.000h			



★ ALTA PERFORMANCE

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

A série Ursa Extended Life Coolant Nitrite Free (Ursa ELC NF Concentrate e Ursa ELC NF Premix 50/50) é constituída de fluidos para radiadores com etilenoglicol, que contêm inibidores de corrosão orgânicos à base de carboxilatos. Apresenta-se nas versões concentrada e pronta para uso (já diluída em água deionizada).

ATENÇÃO: MB 325.3, 326.3; MAN 324 Tipo SNF; MTU MTL 5048; Paccar DAF 74002; entre outras.



★ ALTA PERFORMANCE

Havoline XLI (YF03): Premix e Concentrado

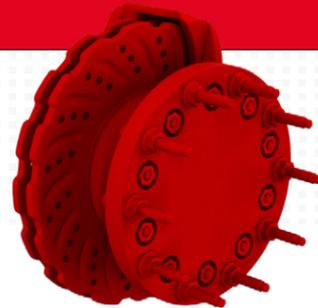
Havoline XLI (YF03) é um inibidor de corrosão orgânico à base de carboxilatos, nas versões concentrada e premix pronta para uso (já diluída em água deionizada), para uso em sistemas de arrefecimento com longos períodos de troca.

ATENÇÃO: MB 312.0; MAN 248; MTU MTL 5049; entre outras.



GRAXAS

Não importa o que sua frota encontrar na estrada, nossas graxas são formuladas para fornecer alto desempenho e proteção duradoura.



PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

PROPRIEDADES DAS GRAXAS	Starplex® Moly MPGM2	Starplex® 2	Longatex 2	Multifak EP 2	Marfak MP2
Períodos estendidos de relubrificação	★	★	★	★	★
Proteção contra desgaste	★	★	★	★	★
Resistência à lavagem por água	★	★	★	★	★
Proteção em altas temperaturas	★	★	★	★	★
Proteção residual (aditivação sólida)	★	○	★	○	○

APLICAÇÃO	Starplex® Moly MPGM2	Starplex® 2	Longatex 2	Multifak EP 2	Marfak MP2
Lubrificação de rolamentos e cubos de rodas	★	★	★	★	★
Lubrificação de chassis	★	★	★	★	★
Quinta Roda	★	★	★	○	○

★ Excelente (se aplica com vantagens) ★ Bom (se aplica) ○ Não se aplica

CUBO DE RODA

★ PREMIUM

Starplex 2

Graxa de complexo de lítio de múltiplas aplicações, que contém aditivos de extrema pressão e inibidores de oxidação e corrosão. Possui ótima resistência à lavagem por água e excelente estabilidade ao cisalhamento.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; ASTM D4950 GC / LB; MB DBL 6804.50.



A graxa com o selo Texaco de qualidade.



Excelente estabilidade ao cisalhamento e comportamento em altas temperaturas



Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque



Excelente resistência à lavagem por água



★ ALTA PERFORMANCE

Starplex Moly MPGM 2

Graxa de complexo de lítio do tipo múltiplas aplicações, contendo aditivos de extrema pressão, bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão. Possui ótima resistência à lavagem por água, é muito estável ao cisalhamento e possui características de alta adesividade.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; ASTM D4950 GC / LB.



★ PREMIUM

Longatex 2

Graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações que contém aditivos de extrema pressão, bissulfeto de molibdênio, polietileno, inibidores de oxidação e corrosão. É recomendada para lubrificação de chassis, cubos de rodas e juntas universais de equipamentos automotivos, e possui boa resistência à lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; Ford ESA-M1C75-B.



Multifak EP 2

Graxa de lítio recomendada para a lubrificação de cubos de rodas e rolamentos de equipamentos automotivos quando especificada uma graxa de lítio de extrema pressão, com boa resistência à lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; ASTM D4950 LB.



Marfak MP2

Graxa de lítio recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos quando especificada uma graxa do tipo múltiplas aplicações.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; ASTM D4950 GB / LA.

SERVIÇOS E DIFERENCIAIS TEXACO LUBRIFICANTES

Além de produtos de ponta, com Texaco Lubrificantes, você também pode garantir:



CONSULTORES QUALIFICADOS

Equipe de consultores altamente qualificados que dispõe da Calculadora de Benefícios para, em poucas etapas, simular os ganhos em produtividade e a economia em manutenção que nossos produtos podem oferecer para sua frota.



AMPLA CAPACIDADE LOGÍSTICA

SUORTE AO CLIENTE



PORTAL DE SERVIÇOS

- Facilidade para inclusão de novos pedidos
- Acompanhamento do histórico de pedidos realizados
- Catálogo de produtos



CENTRAL DE SUPORTE AO CLIENTE

0800 703 2323



LubeWatch®
Oil Analysis Program



PROGRAMA LUBEWATCH

O programa LubeWatch® foi desenvolvido para disponibilizar aos engenheiros de manutenção um diagnóstico preciso do óleo usado, detalhando o desempenho do lubrificante e identificando possíveis contaminantes.

Realizada por um time de especialistas no Centro de Tecnologia, um dos maiores laboratórios privados da América Latina, a **análise do óleo mostra como sua performance afeta o desempenho e a confiabilidade do equipamento.**



**PORTAL
LUBEWATCH**



Leia o QR Code abaixo ou acesse o site:
canalcliente.iconiclubrificantes.com.br

Para fazer seu cadastro e/ou tirar dúvidas sobre o uso do LubeWatch®, entre em contato com a equipe de Serviços Técnicos no e-mail: servicostecnicos@iconiclubrificantes.com.br ou ligue para (021) 3891-1661 ou 3891-1695.

LUBEWATCH É UM SERVIÇO QUE ATUA COMO UM GRANDE PARCEIRO NA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E REFORÇA O COMPROMISSO DA MARCA TEXACO EM CONTRIBUIR PARA A MELHOR PERFORMANCE DE MÁQUINAS E MOTORES.



Detecção de problemas em sua fase inicial, facilitando as práticas de manutenção



Maior lucratividade. Redução dos custos operacionais e paradas não previstas



Auxílio na definição de novos intervalos de troca de óleo de acordo com as condições operacionais vigentes para o equipamento

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos. Verifique se o serviço ofertado e os custos sugeridos seguem as condições de operação e de manutenção do equipamento.



Escaneie o código QR Code
ao lado e acesse a versão
digital deste material.

www.texaco.com.br

Conheça todos os produtos da Texaco
Lubrificantes



Tecnologia para levar seu negócio ainda mais longe

Com a melhor e mais completa linha de produtos do Brasil, a Texaco Lubrificantes se compromete em manter seu equipamento rodando por mais tempo, reduzindo os custos de operação e aumentando a vida útil do seu veículo.



[/texacolubrificantes](#)

[blog.texaco.com.br](#) | [texaco.com.br](#)



Fale com um de nossos consultores!

[linhapesada.blog.texaco.com.br/quero-comprar-ursa](#)