

SOLUÇÕES PARA O SEGMENTO DE TRANSPORTE.

 **TEXACO**[®]

▼ LUBRIFICANTES

texaco.com.br

O FUTURO,
DESDE SEMPRE.



PARA CADA OBJETIVO, UMA SOLUÇÃO.

Quando seus veículos a diesel estão em movimento, seus negócios estão na direção certa para você atingir seus objetivos.

A meta da Texaco Lubrificantes é dar a você toda a confiança para exigir mais de seus equipamentos com o máximo de desempenho possível. Como parceira na lubrificação, ela se compromete a manter sua frota altamente competitiva, minimizando os custos de manutenção.

DESAFIOS ATUAIS DE UMA FROTA DE TRANSPORTE



CONFIANÇA ACIMA DE TUDO

A lubrificação correta de motores a diesel de trabalho pesado (heavy-duty) exige muito mais do que só criar uma película protetora.

Os produtos Texaco Lubrificantes contabilizam milhões de quilômetros e incontáveis horas de rigorosos testes de campo.

Tudo isso, com o intuito de manter seu veículo nas ruas e estradas por mais tempo.

CONFIRA TESTEMUNHOS DE CLIENTES QUE JÁ COMPROVARAM OS BENEFÍCIOS DA LINHA NO NOSSO YOUTUBE (TEXACO LUBRIFICANTES) E ACOMPANHE DICAS PARA O SEU NEGÓCIO NO BLOG TEXACO.

CASOS DE SUCESSO:

- ▶ **EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA: 65% DE REDUÇÃO NOS SEUS CUSTOS OPERACIONAIS DE LUBRIFICAÇÃO***
- ▶ **EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS: 60% DE REDUÇÃO NOS SEUS CUSTOS OPERACIONAIS DE LUBRIFICAÇÃO***



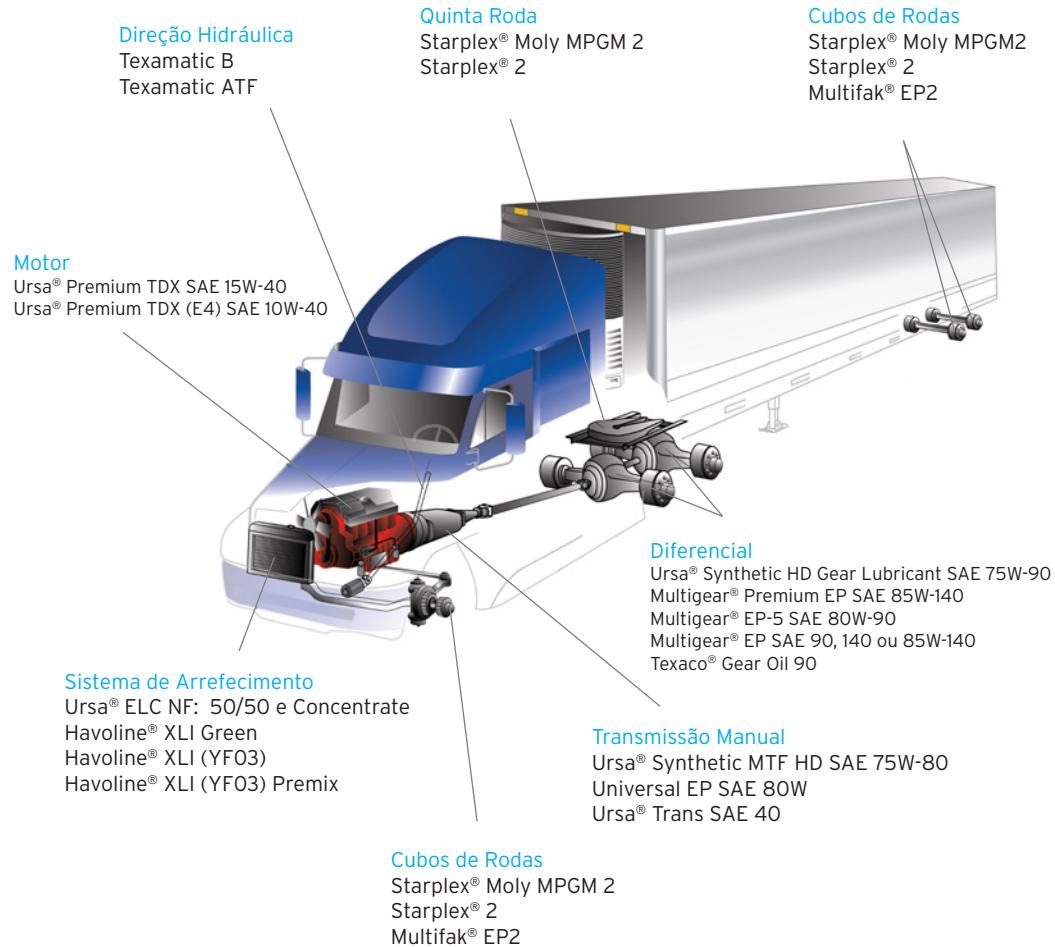
RESULTADOS COMPROVADOS!

*Os resultados acima dependem de um conjunto de variáveis de cada empresa, em que destacamos o perfil da frota (idade média, marca dos veículos, modelos, etc.), as características da operação (urbano, rodoviário, condições do trajeto, etc.) e a qualidade das rotinas de manutenção.

COBERTURA TOTAL

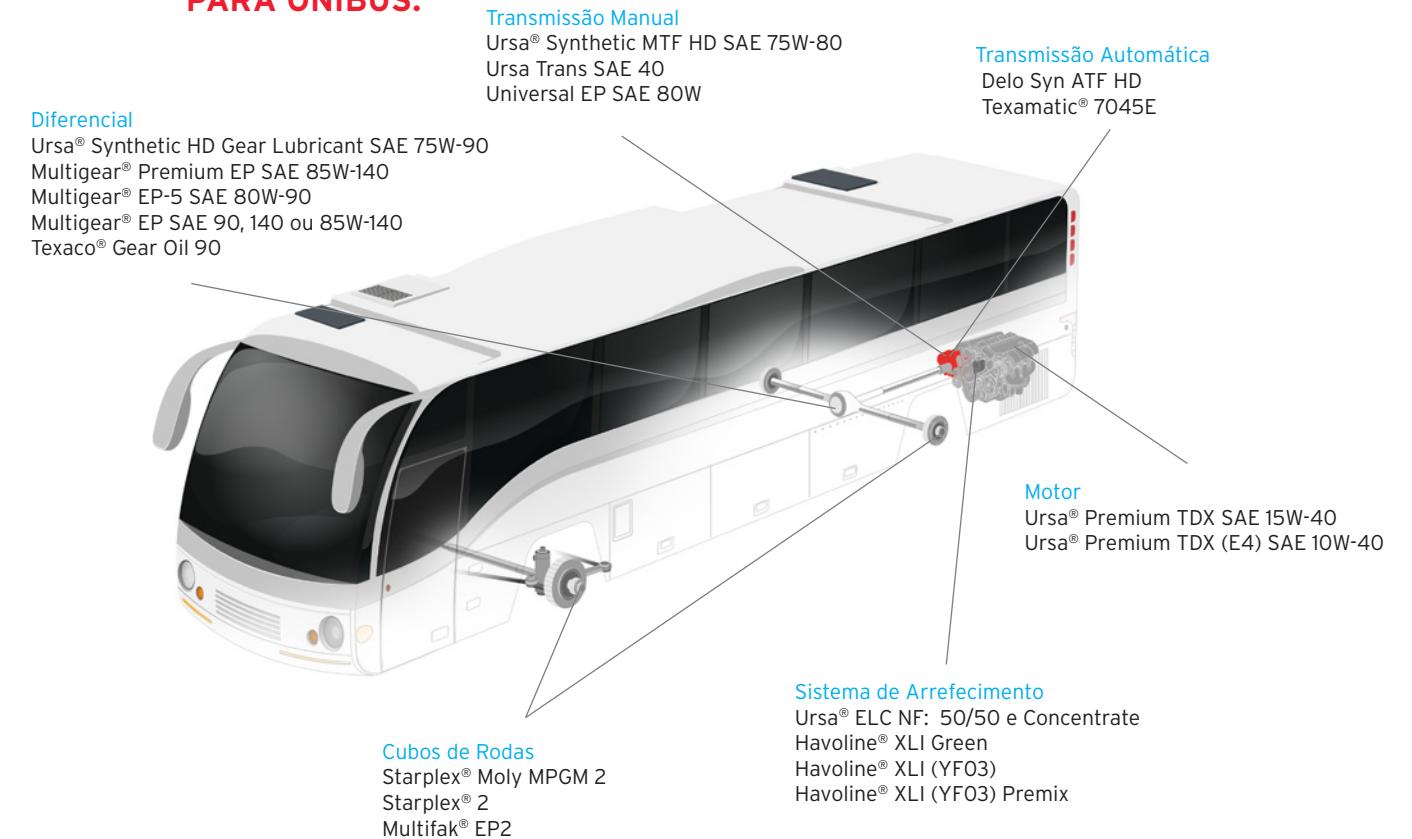
PROTEÇÃO DE UM PARA-CHOQUE A OUTRO.

Os óleos lubrificantes para motor, engrenagem, transmissão, fluidos de arrefecimento e graxas da Texaco Lubrificantes foram desenvolvidos especificamente para atender as mais severas demandas da sua frota. Garanta o máximo de proteção utilizando produtos de uma empresa com histórico de investimento em pesquisa e desenvolvimento.



Em caso de dúvidas, entre em contato com o Representante de Vendas Texaco Lubrificantes de sua região.

PROTEÇÃO TEXACO PARA ÔNIBUS.



Em caso de dúvidas, entre em contato com o Representante de Vendas Texaco Lubrificantes de sua região.

TECNOLOGIA ISOSYN

A MELHOR LUBRIFICAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL.

A Texaco tem toda uma história de experiência em desenvolvimento de produtos com óleos básicos premium e aditivos que proporcionam desempenho excepcional. O resultado são produtos que possibilitam excelente proteção para as peças de motores a diesel.

A tecnologia ISOSYN® proporciona o desempenho, a proteção e a confiança de que você precisa para o seu negócio ir mais longe.

VANTAGENS:

- Maximizar a vida útil do motor;
- Prolongar a proteção do motor;
- Minimizar custos de manutenção.

LUBRIFICANTES PARA MOTORES A DIESEL

ISOSYN
TECHNOLOGY™

URSA® PREMIUM TDX** SAE 15W-40



1. Desempenho semelhante ao dos lubrificantes sintéticos;
2. Protege em períodos estendidos de troca*;
3. Minimiza o acúmulo de depósitos nas válvulas e nas coroas dos pistões.

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

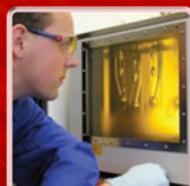
Especificações

- ACEA E7;
- API CI-4/SL;
- Caterpillar ECF-2;
- Cummins CES 20078;
- MAN M3275-1;
- Mercedes-Benz 228.3;
- MTU Categoria 2;
- Volvo VDS-3.

TECNOLOGIA ISOSYN



Óleo Básico Premium Grupo II com tecnologia Chevron



Formulação com aditivos de alta performance



O conhecimento e a experiência da Chevron em formulações avançadas



* Condicionada à análise do lubrificante em uso.
** O produto Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 é indicado para diversos tipos de motores a diesel, inclusive Euro V, exceto quando requerido pelos fabricantes o uso de lubrificantes de baixo valor de cinzas sulfatadas, como "Low SAPS". SIGA SEMPRE AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS COM RELAÇÃO ÀS VISCOSIDADES E ESPECIFICAÇÕES API OU ACEA.

LUBRIFICANTES PARA MOTORES A DIESEL



URSA® PREMIUM TDX (E4) 10W-40*

ISOSYN
TECHNOLOGY™

1. Óleo lubrificante semissintético desenvolvido para aplicações em motores EGR;
2. Especialmente indicado para veículos MAN e Scania.

Especificações

- ACEA E4 e E7;
- API CI-4;
- Cummins 20077/20078;
- Deutz DQC III-10;
- Mack EO-N;
- MAN 3277;
- MTU Category 3;
- Mercedes-Benz MB 228.5;
- Renault RLD-2;
- Scania LDF-2;
- Volvo VDS-3.



DESEMPENHO EM TESTES URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40

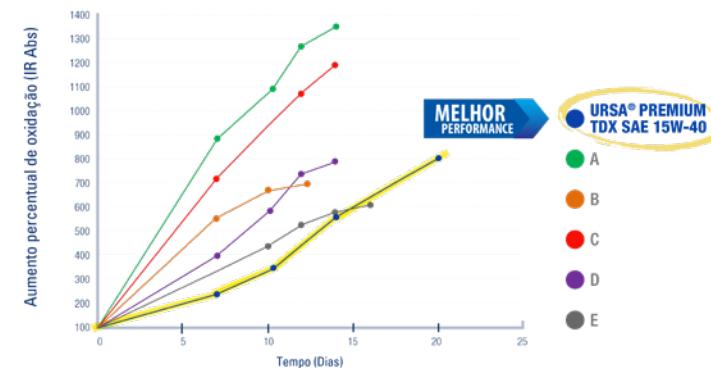
TESTE DE OXIDAÇÃO

VALORES DE OXIDAÇÃO (NO FINAL DE 20 DIAS DE TESTE DE OXIDAÇÃO)

1. O Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 é o óleo que melhor controla o espessamento e a oxidação;
2. Nenhum óleo concorrente conseguiu finalizar os testes com desempenho adequado;
3. A maioria dos óleos concorrentes apresentam, no 10º dia, um desempenho inferior ao que o de Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 apresentou no 20º dia;
4. A imagem das amostras de óleo retiradas ao fim dos testes valida os dados obtidos.



URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40 PROPORCIONA MAIORES PERÍODOS DE TROCA.



O Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 controla melhor a oxidação do que os óleos concorrentes.

*O produto Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40 é indicado para diversos tipos de motores a diesel, inclusive Euro V, exceto quando requerido pelos fabricantes o uso de lubrificantes de baixo valor de cinzas sulfatadas, como "Low SAPS". SIGA SEMPRE AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS COM RELAÇÃO ÀS VISCOSIDADES E ESPECIFICAÇÕES API OU ACEA.

FLUIDOS DE ARREFECIMENTO

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

- Linha Ursa® ELC NF (nas versões concentrada e pronta para uso) - recomendada para sistemas de arrefecimento de caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e veículos pesados movidos a diesel.
- Linha Havoline® XLI (Green e YF03 nas versões concentrada e pronta para uso) - recomendada para sistemas de arrefecimento de caminhões, ônibus, utilitários, máquinas agrícolas, locomotivas e motores estacionários.



BENEFÍCIOS DA FAMÍLIA DE FLUIDOS DE ARREFECIMENTO TEXACO LUBRIFICANTES:

- ✓ Longos períodos de troca;
- ✓ Excelente proteção contra corrosão e cavitação;
- ✓ Eliminação da formação de depósitos abrasivos;
- ✓ Biodegradabilidade;
- ✓ Baixa manutenção do fluido.



FLUIDOS PARA SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE MOTORES OPERANDO NAS MAIS DIVERSAS CONDIÇÕES DE SERVIÇO, INCLUINDO AS MAIS SEVERAS COMO TRANSPORTE DE PESSOAS E CARGAS, AGRICULTURA E MINERAÇÃO.



CARACTERÍSTICAS

Pronto para uso
Para diluição - % de Água
Cor

Ursa® ELC NF Concentrate	Ursa® ELC NF Premix 50/50	Havoline® XLI Green	Havoline® XLI YF03	Havoline® XLI YF03 Premix
---	X	---	---	X
40% a 60%	---	5% a 10%	5% a 10%	---
Laranja	Laranja	Verde	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente

PERÍODO DE TROCA

Para caminhões, ônibus e tratores

até 650.000km, 5 anos ou 8.000h				
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

FLUIDOS DE TRANSMISSÕES, EIXOS E DIREÇÃO HIDRÁULICA

GRAXAS

TENHA UM DESEMPENHO SUPERIOR

A proteção de transmissões e diferenciais é tão importante quanto a dos componentes do motor. Por isso, a Texaco Lubrificantes tem uma linha premium completa de fluidos de transmissão e lubrificantes de engrenagem. Formulados com componentes-chave, operam de forma confiável, minimizando gastos com tempo de parada.



TRANSMISSÕES



Ursa® Synthetic MTF HD SAE 75W-80

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 é um 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.



Texamatic® 7045E

Texamatic 7045E é um óleo formulado a partir da combinação balanceada de básicos minerais convencionais e sintéticos e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões automáticas, além de caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos.



Ursa® Trans SAE 40

Ursa Trans SAE 40 é um óleo lubrificante formulado com básicos minerais e aditivos balanceados para lubrificação de transmissões manuais (faixa de viscosidade SAE 80W-90), além de algumas transmissões marítimas.



Universal EP 80W

Universal EP 80W é um óleo lubrificante para engrenagens automotivas, formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados, para lubrificação de transmissões manuais.



Delo Syn ATF HD

Delo Syn ATF HD é especialmente desenvolvido para transmissões de veículos pesados, operando com período de troca estendido. Ele é oficialmente aprovado pela ZF e pela Voith para intervalos de troca estendidos.

EIXOS



Ursa® Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90

Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90 é um 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.



Multigear® Premium EP SAE 85W-140 & Multigear® EP-5 80W-90

Multigear Premium EP SAE 85W-140 & Multigear EP-5 80W-90 são óleos lubrificantes formulados com básicos minerais de alta qualidade, aditivos de extrema pressão termo-estáveis para lubrificação de diferenciais convencionais, caixas de transmissões e caixas de transferência de veículos pesados, rodoviários ou do tipo "fora-estrada" de vários fabricantes.



Multigear® EP SAE 90, 140, 85W-140

Multigear EP é uma série de óleos lubrificantes para engrenagens automotivas, formulados com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados, para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência. É aprovada por diversos fabricantes de diferenciais e de veículos.



Texaco® Gear Oil SAE 90

Texaco Gear Oil SAE 90 é um óleo lubrificante para engrenagens automotivas, formulado com óleos básicos minerais, aditivos de extrema pressão, abaixador de ponto de fluidez e inibidor de espuma. É indicado para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência.

DIREÇÃO HIDRÁULICA



Texamatic® B

Texamatic B é um óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões automáticas e para direções hidráulicas de diversos fabricantes.

Para ajudar seu caminhão ou ônibus a cumprir seus objetivos, é importante que todas as peças do motor operem de forma suave. As graxas da Texaco Lubrificantes foram formuladas para fornecer alto desempenho e proteção duradoura, não importando o que seu veículo irá encontrar na estrada.

GRAXAS

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

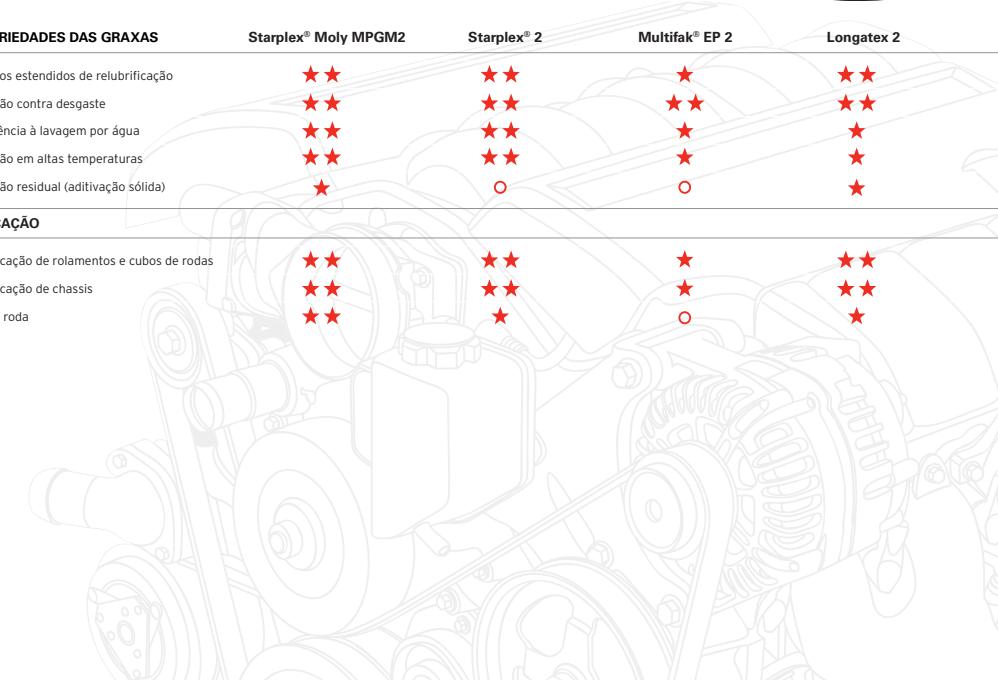


PROPRIEDADES DAS GRAXAS

	Starplex® Moly MPMG2	Starplex® 2	Multifak® EP 2	Longatex 2
Períodos estendidos de relubrificação	★★	★★	★	★★
Proteção contra desgaste	★★	★★	★★	★★
Resistência à lavagem por água	★★	★★	★	★
Proteção em altas temperaturas	★★	★★	★	★
Proteção residual (aditivação sólida)	★	○	○	★

APLICAÇÃO

Lubrificação de rolamentos e cubos de rodas	★★	★★	★	★★
Lubrificação de chassis	★★	★★	★	★★
Quinta roda	★★	★	○	★



SERVIÇOS EXCLUSIVOS TEXACO LUBRIFICANTES

CALCULADORA URSA - PROTEGE A SUA FROTA E O SEU BOLSO

GANHE MAIS COM OS PRODUTOS COM TECNOLOGIA ISOSYN!



**MENOS CUSTOS
DE MANUTENÇÃO**



**MAIS EFICIÊNCIA
OPERACIONAL**



**MELHORES
RESULTADOS
FINANCEIROS!**

USE A CALCULADORA URSA E VEJA QUANTO
VOCÊ PODE ECONOMIZAR EM UM ANO!

ACESSE AGORA:
[TEXACO.COM.BR/CALCULADORAURSA](https://www.texaco.com.br/calculadoraursa)



PROGRAMA LUBEWATCH® ANÁLISE DE ÓLEOS

Por meio da análise dos óleos, a Texaco Lubrificantes acompanha o desempenho da sua frota e equipamentos.

Quanto mais completo for o registro das informações dos seus equipamentos, mais precisas serão as avaliações e recomendações de manutenção para seus veículos e equipamentos.

QUAIS AS VANTAGENS?

- AUMENTA A VIDA ÚTIL DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS;
- AUMENTA OS INTERVALOS DA TROCA DE ÓLEO;
- DETECTA POSSÍVEIS ALTERAÇÕES NA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO;
- PERMITE MELHOR PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO;
- REDUZ O TEMPO OCIOSO DA FROTA E EQUIPAMENTOS;
- MINIMIZA O RISCO DE QUEBRAS.

QUER REDUZIR OS GASTOS DA SUA FROTA?

Entre em contato com o Representante de Vendas Texaco Lubrificantes de sua região e planeje melhor sua manutenção.



BLOG.TEXACO.COM.BR
TEXACO.COM.BR

O descarte inadequado do produto e sua embalagem contêm água e óleo. Fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores têm responsabilidades compartilhadas pela sua devolução e destinação. O produto usado e ou contaminado e sua embalagem devem ser reciclados. Consumidor, devolva-os onde os comprou ou nos postos de serviços automotivos. Preserve o meio ambiente.

CINTO DE SEGURANÇA SALVA VIDAS.
CONSULTE SEMPRE O MANUAL DO VEÍCULO.