



**SOLUÇÕES EM  
LUBRIFICAÇÃO  
PARA O **SEGMENTO**  
**DE TRANSPORTE**  
**DE PASSAGEIROS****

**LUBRIFICANTE  
TEM QUE  
TER O  
T DE**

f @ y t i n /texacolubrificantes  
[www.texaco.com.br](http://www.texaco.com.br)



**TEXACO®**



# MAIS DE 100 ANOS DE PARCERIA COM OS BRASILEIROS

Desde a chegada da indústria automobilística ao país, em 1950, até o estabelecimento das mais importantes montadoras internacionais, a marca Texaco acompanhou a expansão desse segmento industrial, buscando formas para crescer e ampliar sua participação no mercado brasileiro.

A **Texaco se tornou a primeira empresa** a instalar tanques, bombas e equipamentos de lubrificação nas montadoras instaladas no Brasil.



**LUBRIFICANTES**



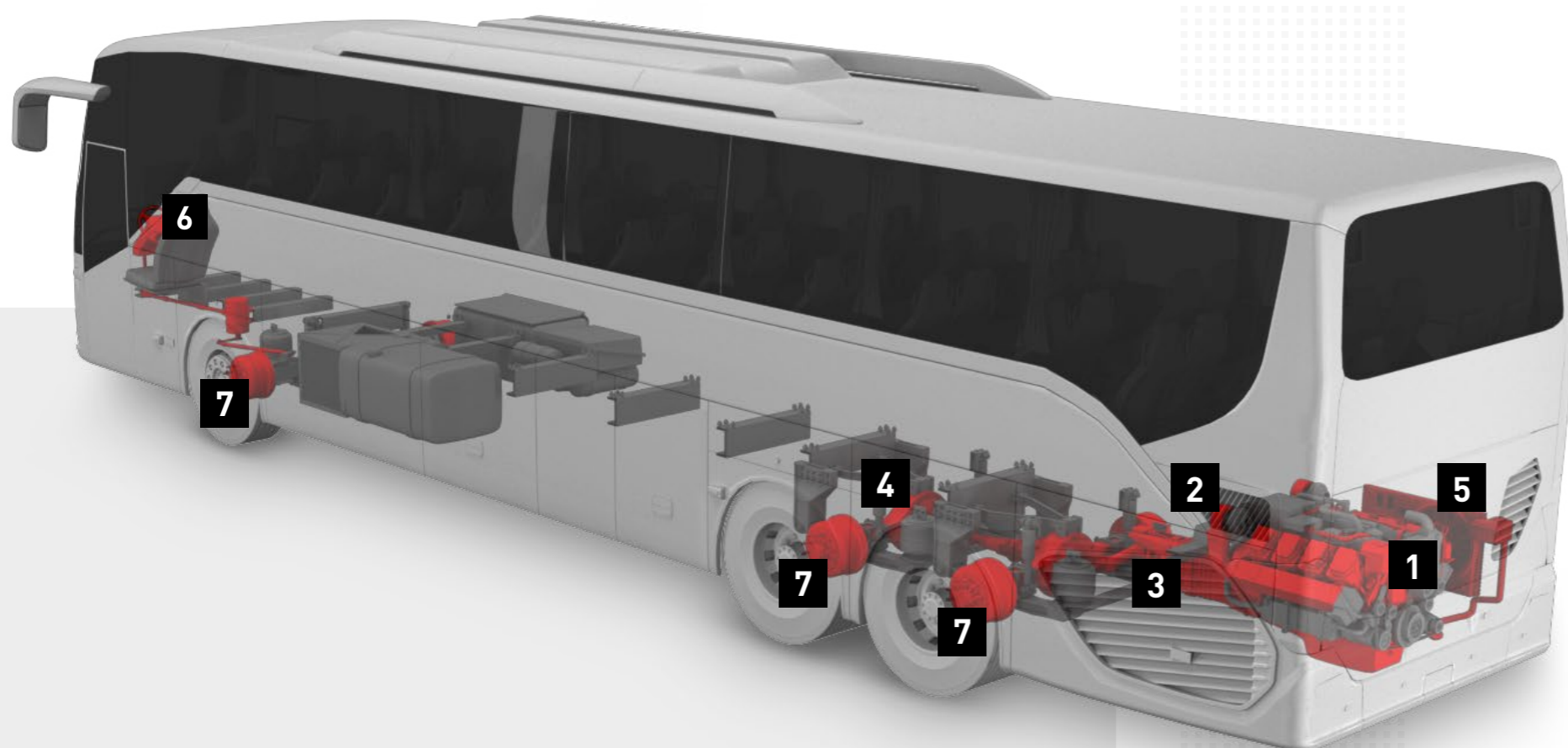
# TECNOLOGIA GLOBAL E EFICIÊNCIA PARA SUA FROTA.

A Texaco 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!



## 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 CK-4  
Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4  
Delo Gold Ultra S 10W-40  
Ursa Premium TDX SAE 15W-40  
Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40

## 2 TRANSMISSÃO MANUAL

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80  
Ursa Trans SAE 40  
Universal EP SAE 80W

## 3 TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

Delo Syn ATF HD

## 4 DIFERENCIAL

Delo Syn GEAR HD 75W-90  
Multigear Premium EP SAE 85W-140  
Multigear EP-5 SAE 80W-90  
Multigear EP SAE 90  
Multigear EP SAE 85W-140 | 140  
Multigear LS SAE 85W-140  
Texaco Gear Oil 90

## 5 SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Delo XLC  
Ursa ELC NF: Premix e Concentrado  
Ursa XLI (YF03): Premix e Concentrado

## 6 DIREÇÃO HIDRÁULICA

Texamatic B

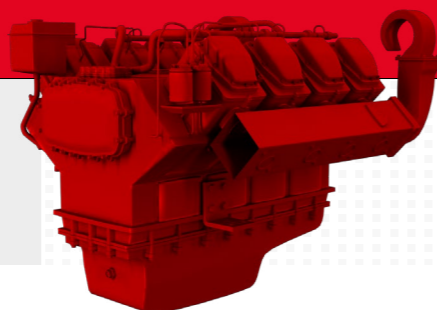
## 7 CUBO DE RODA

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



## MOTOR

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



### ★ ALTA PERFORMANCE

## Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4 e SAE 10W-30 CK-4

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

### ESPECIFICAÇÕES:

- API CK-4
- ACEA E9

### APROVAÇÕES:

- DTFR 15C100 (MB-Approval 228.31)
- Volvo VDS 4.5
- Cummins CES 20086
- MAN 3575
- CAT ECF-3

Adequado para motores  
Euro II, Euro III, Euro V e Euro VI

INTERVALO DE TROCA DE ATÉ  
**90milkm\***

## O QUE É?

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



## Delo Gold Ultra S SAE 10W-40

Lubrificante sintético de alto desempenho para serviço pesado que cumpre os requisitos ACEA atuais e as especificações dos OEM mais exigentes. Atende à especificação Scania LDF3 para os motores a diesel Euro VI com a tecnologia mais recente.

**ESPECIFICAÇÕES:** Scania e Volkswagen (motores MAN).

**ATENDIMENTO:** ACEA E4 e E7, DAF de intervalo de mudança prolongado (Euro 0 - III), Mack EO-M Plus, EO-M, Renault RLD e Scania LDF-3, LDF-2 e LDF.

**APROVAÇÕES:** Scania LDF-3, Mack EO-N, MAN M3277, Mercedes Benz Aprovação MB 228.5, Renault Trucks RLD-2 e Volvo VDS-3.

★ 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.**



# 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.

### ESPECIFICAÇÕES:

- API CI-4
- ACEA E7

### APROVAÇÃO:

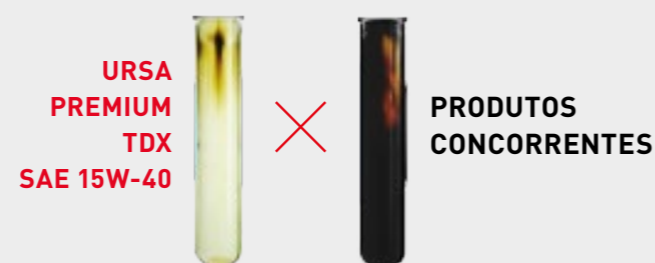
- DTRF 15B110 (MB-Approval 228.3)

### ATENDIMENTO:

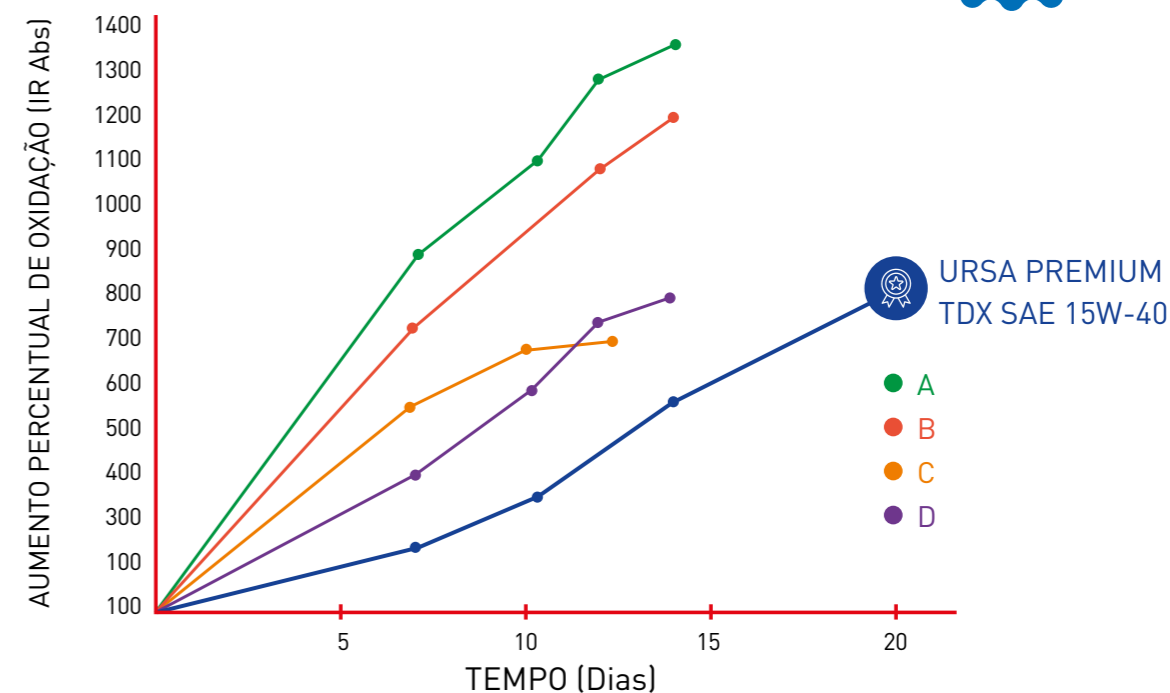
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20078
- MTU Tipo 2

### 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



★ PREMIUM

## Ursa Premium TDX (E4) SAE 10W-40

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.

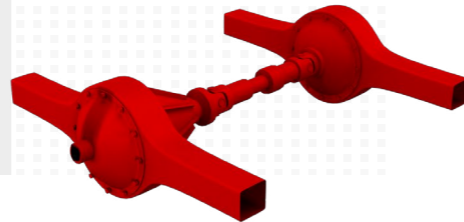
**ESPECIFICAÇÕES:** API CI-4; ACEA E4, E7.

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



## 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



#### Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80

Óleo sintético de altíssimo desempenho para o uso em transmissões manuais "syncromesh" de veículos diesel que operam em serviço pesado e requerem longos intervalos de troca.

**ESPECIFICAÇÃO:** API GL-4.

**APROVAÇÃO:** DAF (óleo para caixa de marchas ZF); MAN 341 type Z4; ZF TE-ML-01L, TE-ML-02L e TE-ML-16K



★ 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).

**ESPECIFICAÇÕES:** API GL-4; MB 235.12.

**ATENDIMENTO:** MB 235.12.

**APROVAÇÕES:** ZF TE-ML 02H e 04B.



★ PREMIUM

#### 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.

**ESPECIFICAÇÃO:** API GL-4.

**ATENDIMENTO:** MB 235.12.

**APROVAÇÃO:** Mercedes-Benz do Brasil - MB 235.1, DTRF 13B100 (MB-Approval 235.1)

### DIFERENCIAL

★ ALTA PERFORMANCE

#### Delo Syn-Gear HD 75W-90

Recomendado para diferenciais de veículos pesados, garantindo performance até em condições severas e ambientes com temperaturas extremas. Possibilita ganho de eficiência energética e intervalos de troca estendidos.

**ESPECIFICAÇÃO:** API GL-5 e MT-1.

**ATENDIMENTO:** MACK GO-J.

**APROVAÇÃO:** MAN 342 Type M2, Volvo 97312, SAE J2360 e Meritor O-95.



★ 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.

**ESPECIFICAÇÕES:** API GL-5 e MT-1.

**ATENDIMENTO:** SAE J2360; MAN 342 Tipo M2; Arvin Meritor O-76 A/B/D; Scania ST0 1:0; DAF.

**APROVAÇÃO:** Volvo 97321; TE-ML 05A, 12M, 16B, 17B, 18B, 21A.



★ 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.



### Multigear LS SAE 85W-140

Óleo lubrificante formulado com básicos minerais, aditivos de extrema pressão e modificadores de atrito específicos para lubrificação de diferenciais autoblocantes (também conhecidos como "limited slip", antiderrapantes, de tração positiva, entre outras denominações).

**ESPECIFICAÇÃO:** API GL-5.

**ATENDIMENTO:** Dana.



### 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.

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



### Texamatic B

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

**ATENDIMENTO:** Dexron IID.

**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**



**Baixa reposição do fluido**



★ ALTA PERFORMANCE

### Delo XLC

Excelente proteção para frotas mistas onde a montadora especifica um fluido refrigerante livre de nitrito. Pode ser usado em motores pesados usando protocolos de redução de emissões, incluindo ou combinando tecnologias EGR, DPF, SCR e pós-arrefecedor. Este produto é recomendado para diferentes aplicações em frota mista.

**ATENÇÃO:** MAN 324 Type SNF; KES 07.892; CES 14439, entre outras.

**APLICAÇÃO:** Motores para serviço pesado, frotas mistas de automóveis, caminhões leves e pesados, sistema de resfriamento off-road e marítimo.



★ 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

### Ursa XLI (YF03): Premix e Concentrado

Ursa 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	★	★	★	★	★

★ 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.

**ESPECIFICAÇÃO:** NLGI 2.

**ATENDIMENTO:** 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.

**ESPECIFICAÇÃO:** NLGI 2.

**ATENDIMENTO:** 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.

**ESPECIFICAÇÃO:** NLGI 2.

**ATENDIMENTO:** Ford ESA-M1C75-B.



## Multifak EP2

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.

**ESPECIFICAÇÃO:** NLGI 2.

**ATENDIMENTO:** ASTM D4950 LB.



## Marfak MP2

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

**ESPECIFICAÇÃO:** NLGI 2.

**ATENDIMENTO:** 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

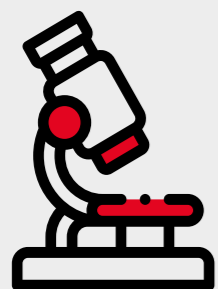


## CENTRAL DE SUPORTE AO CLIENTE

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 ao lado ou acesse o site:**  
[canalcliente.iconiclubrificantes.com.br](https://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](mailto:servicostecnicos@iconiclubrificantes.com.br) ou ligue para (21) 3891-1661 ou 3891-1695.

## COM O LUBEWATCH, A SUA FROTA PODE TER OS SEGUINTE BENEFÍCIOS:



Detecção de problemas em sua fase inicial, facilitando as práticas de manutenção e proporcionando maior produtividade



**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.

LUBRIFICANTE  
TEM QUE  
TER O  
T DE



f @ y s i n /texacolubrificantes

[www.texaco.com.br](http://www.texaco.com.br)