

# SOLUÇÕES PARA O AGRONEGÓCIO

# PARA CADA OBJETIVO, UMA SOLUÇÃO.

No agronegócio o uso de máquinas e implementos agrícolas visa o **aumento da produtividade e racionalização de custos**.

Com os produtos da marca **Texaco** seus caminhões, tratores e equipamentos agrícolas funcionam com **eficiência e com o máximo de desempenho**.

Com a nossa parceria em lubrificação, garantimos a operação de seu veículo e/ou equipamento, **minimizando custos de operação e maximizando a confiabilidade do motor**.

## DESAFIOS ATUAIS DO AGRONEGÓCIO



# TRATORES COBERTURA TOTAL

## PROTEÇÃO COMPLETA PARA SEU TRATOR

Os **óleos lubrificantes** para motor, transmissão, diferencial e sistema hidráulico, fluidos para radiador, graxas, etc. da **marca Texaco** são **especialmente formulados para atender as intensas demandas para tratores utilizados na agricultura.**

Garanta o máximo de proteção utilizando produtos de uma empresa com histórico de altos **investimentos em pesquisa e desenvolvimento.**

### Motor

Delo® 400 MGX SAE 15W-40 API CJ-4  
Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 API CI-4  
Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40 API CI-4  
\*Ursa® Super TD SAE 15W-40 API CH-4  
\*Ursa® LA-3 SAE 15W-40 API CH-4

\*Para uso em motores fabricados até 2011.

### Fluido para Radiador

Ursa® ELC NF  
Ursa® ELC NF Premix 50/50  
Havoline® XLI Green  
Havoline® XLI (YF03) Premix

### Diferencial, Transmissão e Cubo de Rodas

Multigear® Premium EP SAE 85W-140  
Multigear® EP-5 SAE 80W-90  
Multigear® EP SAE 90  
Multigear® EP SAE 85W-140  
Texaco® Gear Oil SAE 90



### Sistema Hidráulico, Diferencial Traseiro, Transmissão Freio (conjugado)

TDH Oil Special  
TDH Oil  
Freio (quando separado)  
Fluido Freio Especial DOT4

### Sistema Hidráulico

Rando® MV  
Rando® HD

### Graxa

Starplex® Moly MPGM 2  
Starplex® 2  
Longatex 2  
Multifak® EP2  
\*Molytex® EP2  
\*Marfak® MP 2

\*Para uso em chassi (pinos e buchas).

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

# EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS COBERTURA TOTAL

## PROTEÇÃO COMPLETA PARA SEUS EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

A mecanização está presente nas diversas etapas do agronegócio: plantio, cultivo, colheita e transporte.

Para assegurar a **alta produtividade dos equipamentos agrícolas**, conte com os **óleos lubrificantes** para motor, transmissão, diferencial e sistema hidráulico, fluidos para radiador, graxas, etc. da **marca Texaco**.



### Motor

Delo® 400 MGX SAE 15W-40 API CJ-4

Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 API CI-4

Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40 API CI-4

\*Ursa® Super TD SAE 15W-40 API CH-4

\*Ursa® LA-3 SAE 15W-40 API CH-4

\*Para uso em motores fabricados até 2011.

### Sistema Hidráulico

Rando® HD 68

### Sistema Hidro

Rando® MV 68

### Fluido para Radiador

Ursa® ELC NF Concentrate

Ursa® ELC NF 5050

Havoline® XLI Green

Havoline® XLI Green (YF03) Premix

### Diferencial, Transmissão e Cubo de Rodas

Multigear® Premium EP SAE 85W-140

Multigear® EP-5 SAE 80W-90

Multigear® EP SAE 90

Multigear® EP SAE 85W-140

Multigear® LS SAE 85W-140

Texaco® Gear Oil SAE 90

### Graxa

Starplex® Moly MPGM 2

Starplex® 2

Longatex 2

Multifak® EP2

\*Molytex® EP2

\*Marfak® MP 2

\*Para uso em chassi (pinos e buchas).

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

# COLHEITADEIRAS

## COLHEITA EFICIENTE = LUCRO



### PROTEÇÃO COMPLETA PARA SUA COLHEITADEIRA

Durante a **colheita**, a **mecanização** é **fundamental** e deve ser realizada de forma **eficiente**, com velocidade e poucas perdas, para agilizar a etapa de comercialização.

Para atender **as intensas demandas para a colheitadeira** e demais equipamentos agrícolas, conte com os óleos **lubrificantes** para motor, transmissão e hidráulicos, fluidos para radiador, graxas, etc. da **marca Texaco**.

#### Motor

Delo® 400 MGX SAE 15W-40 API CJ-4  
Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 API CI-4  
Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40 API CI-4  
\*Ursa® Super TD SAE 15W-40 API CH-4  
\*Ursa® LA-3 SAE 15W-40 API CH-4

\*Para uso em motores fabricados até 2011.

#### Fluido para Radiador

Ursa® ELC NF Concentrate  
Ursa® ELC NF 5050  
Havoline® XLI Green  
Havoline® XLI Green (YF03) Premix

#### Graxa

Starplex® Moly MPGM 2  
Starplex® 2  
Longatex 2  
Multifak® EP2  
\*Molytex® EP2  
\*Marfak® MP 2

\*Para uso em chassi (pinos e buchas).

#### Sistema Hidráulico, Hidro, Transmissão, Tomada de Força e Caixa do Picador

TDH Oil Special  
TDH Oil  
**Freio**  
Fluido Freio Especial DOT4

#### Diferencial, Transmissão e Redução Final

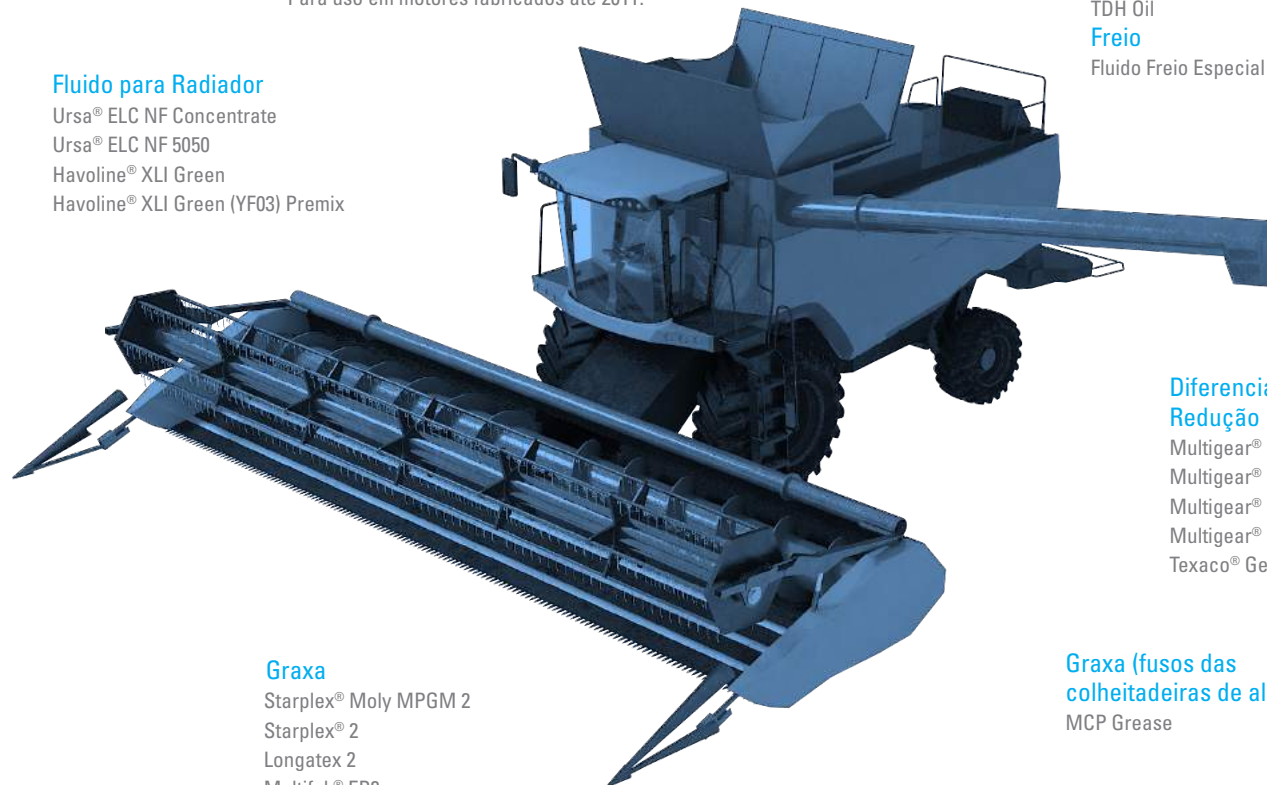
Multigear® Premium EP SAE 85W-140  
Multigear® EP-5 SAE 80W-90  
Multigear® EP SAE 90  
Multigear® EP SAE 85W-140  
Texaco® Gear Oil SAE 90

#### Graxa (fusos das colheitadeiras de algodão)

MCP Grease

#### Graxa (haste vibratória de colhedoras de café)

Regal® Starfak® Premium 3



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

# CAMINHÕES DEDICADOS AO AGRONEGÓCIO

## COBERTURA TOTAL

### PROTEÇÃO DE UM PARA-CHOQUE A OUTRO

Caminhões usados no agronegócio precisam ser capazes **de trabalhar com confiabilidade e garantir que as colheitas cheguem ao destino** dentro do prazo programado e em boas condições.

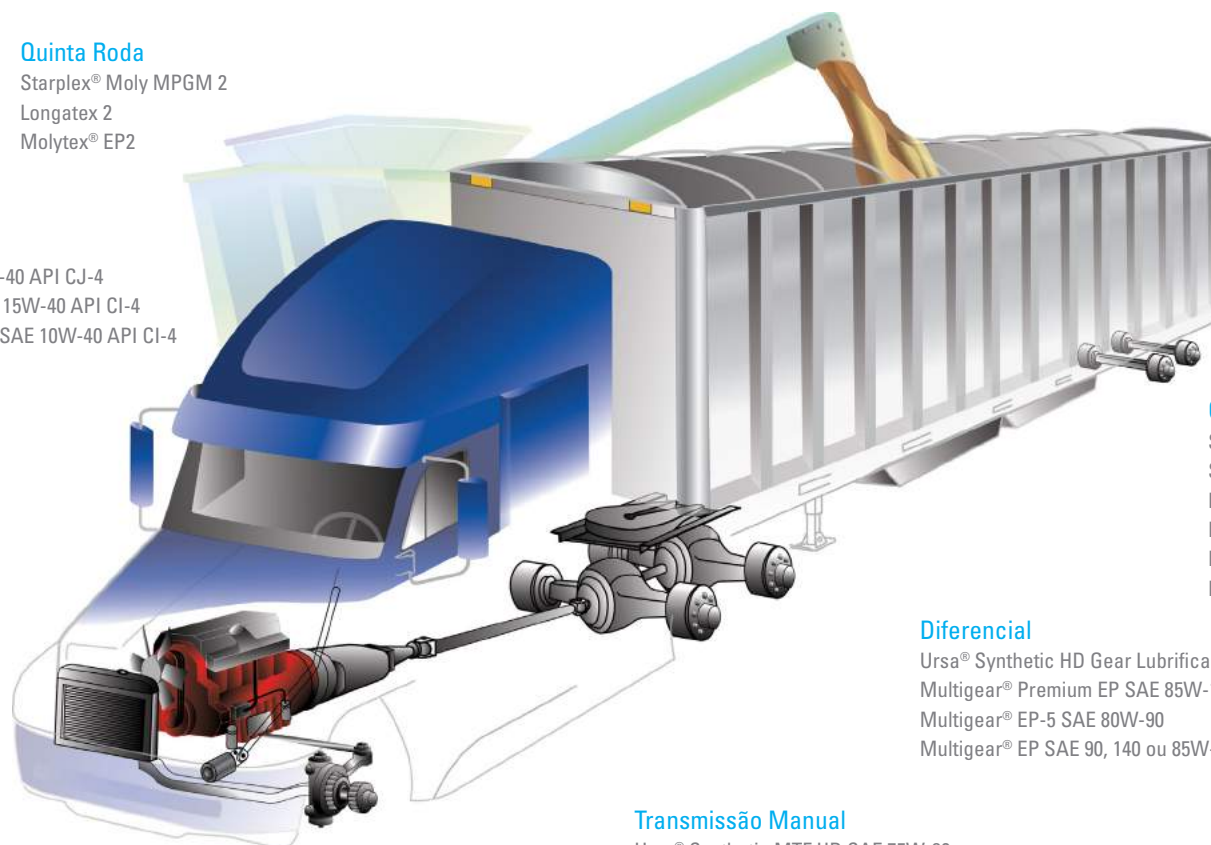
Os produtos da marca **Texaco** contemplam óleo de motor, transmissão, diferencial, fluidos de radiador, etc., garantindo **proteção e desempenho** de alto nível, essenciais para a **lucratividade no agronegócio**.

#### Quinta Roda

Starplex® Moly MPGM 2  
Longatex 2  
Molytex® EP2

#### Motor

Delo® 400 MGX SAE 15W-40 API CJ-4  
Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 API CI-4  
Ursa® Premium TDX (E4) SAE 10W-40 API CI-4



#### Sistema de Arrefecimento

Ursa® ELC NF  
Ursa® ELC NF Premix 50/50  
Havoline® XLI Green  
Havoline® XLI (YF03)  
Havoline® XLI (YF03) Premix

#### Cubos de Rodas

Starplex® Moly MPGM 2  
Starplex® 2  
Longatex 2  
Multifak® EP2

#### Transmissão Manual

Ursa® Synthetic MTF HD SAE 75W-80  
Universal EP SAE 80W  
Ursa® Trans SAE 40

#### Transmissão Automática

Texamatic® 7045E

#### Direção Hidráulica

Texamatic® B

#### Graxa (para chassi)

Starplex® Moly MPGM 2  
Starplex® 2  
Longatex 2  
Multifak® EP2  
Molytex® EP2  
Marfak® MP 2

#### Diferencial

Ursa® Synthetic HD Gear Lubrificant SAE 75W-90  
Multigear® Premium EP SAE 85W-140  
Multigear® EP-5 SAE 80W-90  
Multigear® EP SAE 90, 140 ou 85W-140

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

# FORMULAÇÕES AVANÇADAS TECNOLOGIA ISOSYN

## A MELHOR LUBRIFICAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL.

A Chevron 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.

### 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



# ÓLEOS PREMIUM PARA MOTORES A DIESEL

Excelente proteção mesmo em operações com intervalos estendidos de troca de óleo

RESULTADOS DE TESTES DE DESEMPENHO EM CONDIÇÕES REAIS



## DELO® 400 MGX SAE 15W-40 API CJ-4

Supera diversas especificações das montadoras

Delo® 400 MGX SAE 15W-40 é um óleo de motor a diesel formulado especificamente para proporcionar uma excelente proteção e performance em todos os motores a diesel que trabalham em condições muito severas e que usam combustíveis com diferentes teores de enxofre. Graças a sua formulação única, pode ser utilizado em uma ampla gama de operações, eliminando a necessidade de utilizar óleos diferentes. Funciona tanto para motores mais novos como para modelos mais antigos.

### DELO® 400 MGX SAE 15W-40 É APROVADO OU ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:

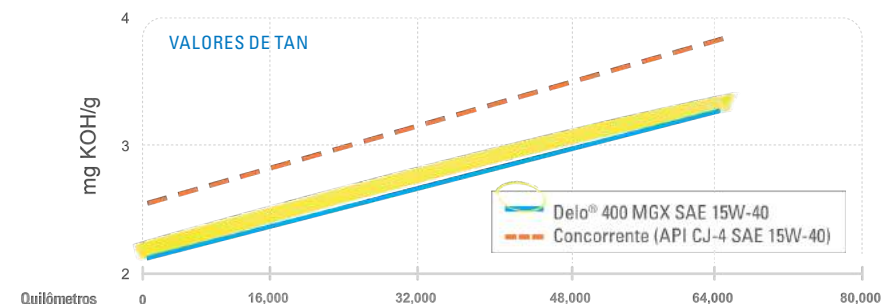
- Categorias de serviço API para motores a diesel CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, SM;
- Sequências europeias ACEA para motores a diesel pesados ACEA E9;
- Categorias de serviço japonesas para motores a diesel JASO DH-2;
- Especificações de montadoras ou fabricantes de motores:
  - Caterpillar ECF-3, ECF-2;
  - Daimler MB 228.31;
  - Cummins CES 20081;
  - MAN M3575;
  - MTU Category 2.1;
  - Volvo VDS-4.

## DELO® 400 MGX SAE 15W-40 X CONCORRENTES

### ANÁLISE DE ÓLEO USADO TAN

Após exaustivos testes de campo, Delo® 400 MGX demonstrou uma magnífica neutralização dos ácidos em uma aplicação com intervalos estendidos de troca, superando o concorrente API CJ-4.

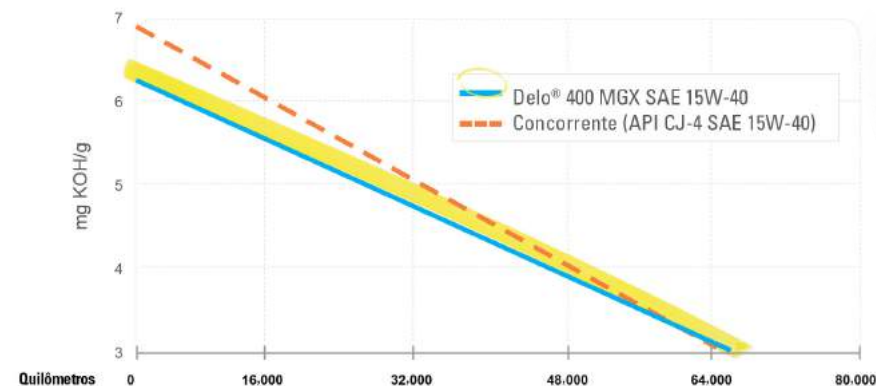
MELHOR NEUTRALIZAÇÃO DE ÁCIDOS = EXTENSÃO DOS PERÍODOS DE TROCA



### ANÁLISE DE ÓLEO USADO TBN

Delo® 400 MGX proporcionou intervalos de troca maiores\*, com menor taxa de redução de TBN, utilizando diesel com baixo ou alto teor de enxofre.

MENOR TAXA DE REDUÇÃO DE TBN = MAIOR INTERVALO DE TROCA





Ursa® fornece proteção às peças do motor



## URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40 API CI-4

Proporciona maiores períodos de troca.

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.

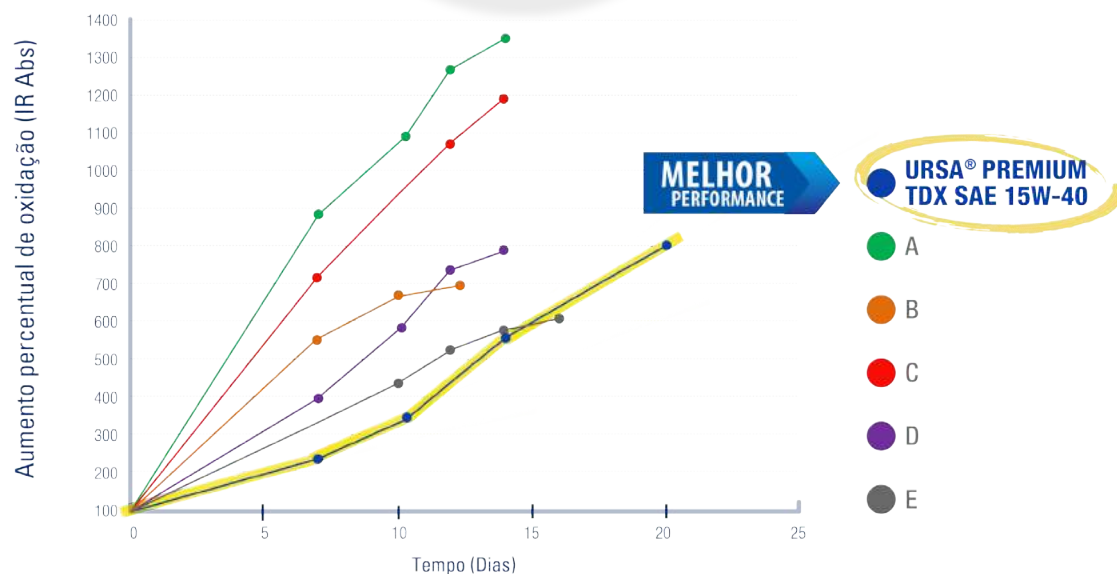
- 1 Desempenho semelhante ao dos lubrificantes sintéticos;
- 2 Protege em períodos estendidos de troca\*;
- 3 Minimiza o acúmulo de depósitos nas válvulas e nas coroas dos pistões.

### 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.

\* 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 "LowSAPS". SIGA SEMPRE AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS COM RELAÇÃO ÀS VISCOSIDADES E ESPECIFICAÇÕES API OU ACEA.

## DESEMPENHO EM TESTE DE OXIDAÇÃO (20 DIAS)



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

# URSA PREMIUM TDX SAE 15W-40 versus PRODUTOS API CI-4 DA COMPETIÇÃO

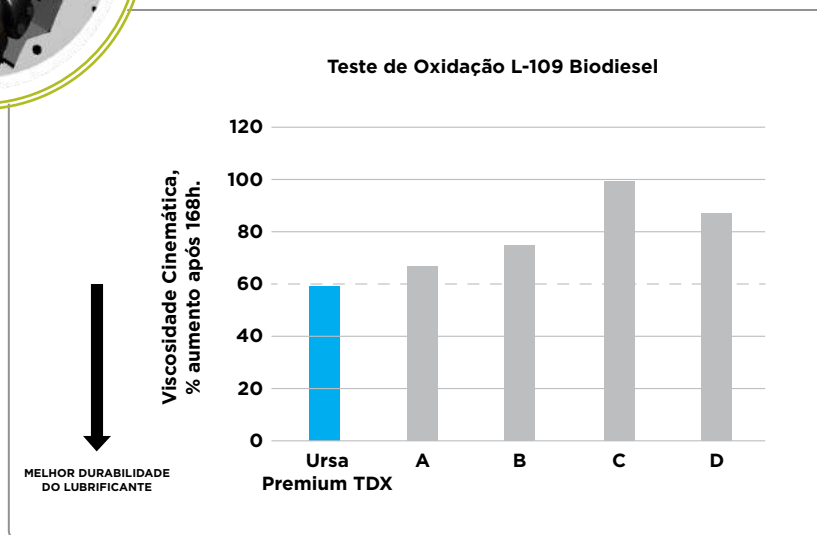
# CONFIANÇA ACIMA DE TUDO

## URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40

Supera a competição na presença de biodiesel!



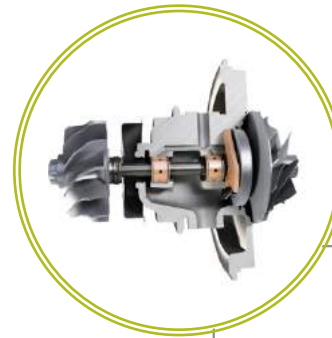
MENOR VISCOSIDADE = MAIOR EFICIÊNCIA



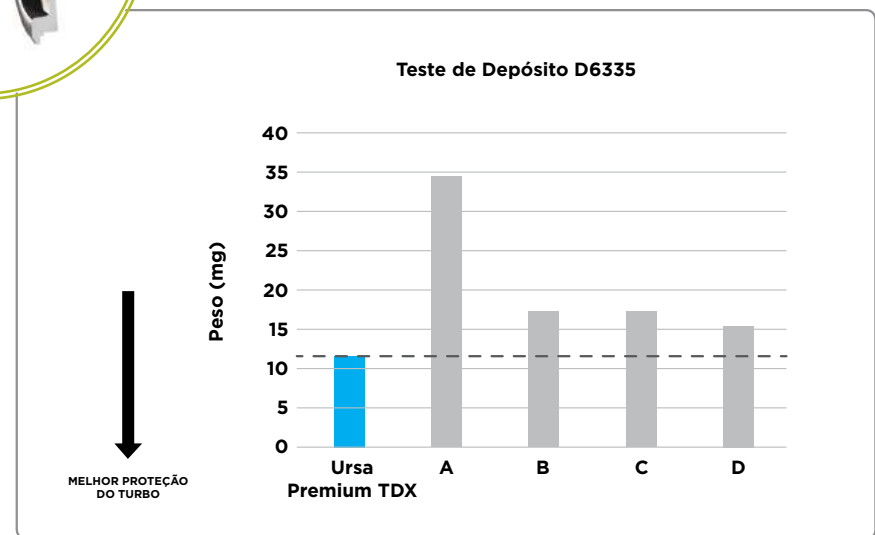
Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 maximiza a eficiência do motor mesmo na presença de biodiesel, pois proporciona uma excelente limpeza do motor.

## URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40

É o melhor na proteção contra a formação de depósitos nos turbocompressores.



MENOS DEPÓSITO = MENOS DESGASTE



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.

# ÓLEOS PARA MOTORES A DIESEL



## URSA® PREMIUM TDX (E4) SAE 10W-40 API CI-4

### Supera diversas especificações das montadoras

- Óleo lubrificante semissintético desenvolvido para aplicações de alto EGR;
- 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.

SIGA SEMPRE AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS COM RELAÇÃO ÀS VISCOSIDADES E ESPECIFICAÇÕES API OU ACEA.



## \*URSA® SUPER TD SAE 15W-40 API CH-4

Óleo lubrificante mineral recomendado para uso em motores a diesel operando em todas as condições de serviço. Protege contra a corrosão e o desgaste.

#### Especificações

- API CH-4;
- Mercedes-Benz MB 228.3, para motores do tipo Euro III.



## \*URSA® LA-3 SAE 15W-40 API CH-4

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para motores a diesel operando em todas as condições de serviço. Mantém os componentes vitais do motor limpos, contribuindo para uma operação eficiente.

#### Especificação

- API CH-4.

\*Para uso em motores fabricados até 2011.

# FLUIDOS DE TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL E EIXOS

## EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE DAS ENGRENAGENS

A PROTEÇÃO DA DIREÇÃO, DIFERENCIAL E EIXOS É TÃO IMPORTANTE QUANTO A DOS COMPONENTES DO MOTOR.

A marca Texaco possui uma linha premium completa de fluidos de transmissão e lubrificantes para engrenagem. Formulados com aditivos especiais, nossos produtos operam de forma confiável e eficiente, minimizando a frequência de paradas.



### DIREÇÃO HIDRÁULICA



#### TEXAMATIC® B

Óleo lubrificante mineral para transmissões automáticas e direções hidráulicas de diversos fabricantes automotivos. Protege contra a ferrugem e corrosão.

### TRANSMISSÃO



#### URSA® SYNTHETIC MTF HD SAE 75W-80

Óleo lubrificante sintético de altíssimo desempenho para o uso em transmissões manuais "syncromesh" de veículos a diesel que operam em serviço pesado e requerem longos intervalos de troca. Contribui com até **3% de economia de combustível** ao longo de 400.000km em serviço, se usado em conjunto com o Ursa® Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90.



#### TEXAMATIC® 7045E

Óleo lubrificante mineral para transmissões automáticas, caixas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos. Protege contra a corrosão e desgaste, permitindo máxima precisão e suavidade nas mudanças de marchas.



#### URSA® TRANS SAE 40

Óleo lubrificante mineral para transmissões manuais, formulado com aditivos balanceados. Ursa® Trans SAE 40 também pode ser classificado como SAE 80W-90. Permite períodos de troca mais longos, quando comparado aos óleos convencionais.



#### UNIVERSAL EP SAE 80W

Óleo lubrificante mineral para transmissões manuais, formulado com aditivos de extrema pressão balanceados. Evita o desgaste das peças sem danificar os sincronizadores.

### DIFERENCIAL E EIXOS



#### URSA® SYNTHETIC HD GEAR LUBRICANTE SAE 75W-90

Óleo lubrificante sintético com aditivos de extrema pressão para diferenciais e eixos traseiros operando em aplicações severas, condições extremas de temperatura e períodos de troca estendidos. Atende aos requerimentos dos principais fabricantes de diferenciais para intervalos estendidos de troca de até 700.000km. Esta capacidade de troca estendida reduz as paradas de equipamentos para manutenção e garante robusta proteção dos diferenciais.



#### MULTIGEAR® PREMIUM EP SAE 85W-140 & MULTIGEAR® EP-5 SAE 80W-90

Óleos lubrificantes minerais com aditivos de extrema pressão termooestáveis para diferenciais convencionais, caixas de transmissões e caixas de transferência de veículos pesados, automotivos ou agrícolas de vários fabricantes. Permitem operar em altas temperaturas por longos períodos, podendo dobrar tempo de troca quando comparados ao observado nos demais lubrificantes que atendem à especificação API GL-5.



#### MULTIGEAR® EP SAE 90, 140, 85W-140

Óleos lubrificantes minerais com aditivos de extrema pressão para diferenciais e caixas de transferência, aprovados por diversos fabricantes. Podem também ser usados em outras aplicações quando solicitado pelo fabricante um produto de classificação API GL-5. Proporcionam durabilidade às peças e protege contra a ferrugem e corrosão.



#### MULTIGEAR® LS SAE 85W-140

Óleo lubrificante mineral multiviscoso, especialmente desenvolvido para diferenciais autoblocantes (também conhecidos como "limited slip", de tração positiva, antiderrapantes). Contribui para a alta performance dos discos de embreagem, evitando trepidações e ruídos.

# FLUIDOS MULTIFUNCIONAIS

## MÁXIMA PROTEÇÃO E SUPRESSÃO DE RUÍDOS



### TDH OIL SPECIAL



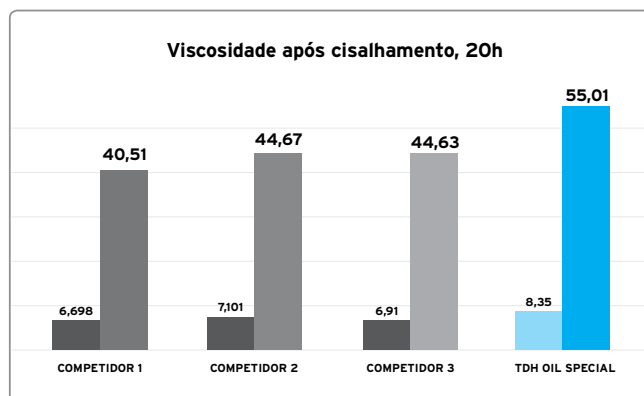
MÁXIMA PROTEÇÃO PARA TRATORES E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS QUE UTILIZAM UM ÚNICO FLUIDO PARA TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL, SISTEMA HIDRÁULICO E FREIOS ÚMIDOS.

A marca Texaco possui uma linha completa de fluidos multifuncionais formulados especialmente para que seu equipamento opere de forma confiável, minimizando gastos com paradas não programadas.

### TDH OIL SPECIAL X CONCORRÊNCIA

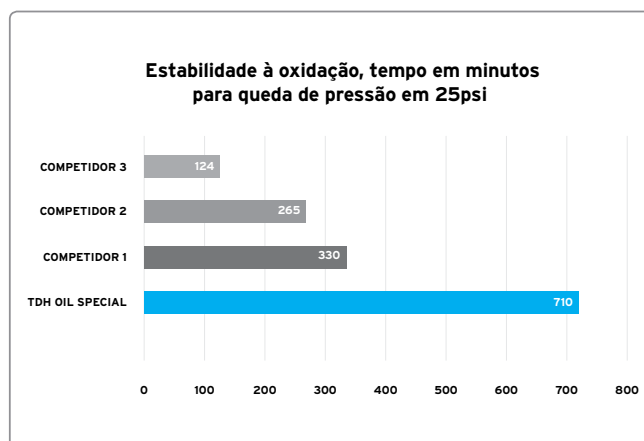
TDH Oil Special apresentou a melhor película lubrificante após cisalhamento.

MAIOR VISCOSIDADE = MAIOR PROTEÇÃO



TDH Oil Special proporciona maiores intervalos de troca resultantes de sua excepcional resistência à oxidação.

MAIOR ESTABILIDADE = MAIOR INTERVALO DE TROCA



### TDH OIL SPECIAL PROPORCIONA:

- Excepcional supressão de ruídos dos freios úmidos e embreagem, proporcionando uma operação silenciosa e suave;
- Excelente controle da formação de espuma, proporcionando uma operação suave e precisa do sistema hidráulico;
- Atender ou exceder os requerimentos de desempenho dos principais fabricantes de tratores.

### RECOMENDADO PARA OS EQUIPAMENTOS:

Valtra, Massey Ferguson, New Holland, John Deere e Case IH.

Pode ser usado onde é requerido um fluido SAE 10W-30 ou SAE 75W-80 e que atenda às especificações:

- AGCO 821 XL
- Case International MS 1204, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MAT 3505, MAT 3525, MAT 3526
- Caterpillar TO-2
- Ford ESEN-M2C86-B, ESN-M2C134-D, FNHA-2-C-201, FNHA-2-C-200, ESN-M2C41, ESN-M2C43, ESN-M2C48, ESN-M2C53, ESN-M2C92
- Hitachi eixo das pás carregadeiras de médio porte
- John Deere JDM J20C, J21A
- Kubota UDT
- Massey Ferguson M-1127A/M-1135/M-1141/ M-1143/M-1145
- Vickers (Eaton) 35VQ25, I-286-S, M-2950-S
- Volvo VCE WB101 97303
- ZF TE-ML 03E, TE-ML 05F, TE-ML 06K, TE-ML17E, TE-ML 21F

### TDH OIL

Proporciona proteção ao desgaste de engrenagens e supressão de ruído dos freios úmidos e embreagens. Pode ser usado onde é requerido um fluido SAE 10W-30 ou SAE 75W-80 que atenda às especificações abaixo:

- John Deere J-20C
- Caterpillar TO-2

# FLUIDOS HIDRÁULICOS

## PROTEÇÃO E CONFIANÇA EM SEUS EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

A PROTEÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO DOS SEUS EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS É TÃO IMPORTANTE QUANTO A DOS COMPONENTES DO MOTOR.

A marca Texaco possui uma linha completa de fluidos hidráulicos formulados especialmente para que seu equipamento opere de forma confiável e eficiente, minimizando a frequência de paradas.



\* Teste KRL Shear CEC L45-A-99 é o mais severo da indústria na avaliação da resistência ao cisalhamento. Em caso de dúvidas, entre em contato com o Representante de Vendas Texaco Lubrificantes de sua região.

### RANDO® MV 68 E 100

Óleos lubrificantes para sistemas hidráulicos de equipamentos agrícolas móveis ou estacionários operando em serviço severo e equipados com bombas de palhetas ou engrenagens, assim como com bombas de pistão atuando em qualquer pressão.

#### Especificações

- ISO 68 e 100;
- DIN 51524 parte 3 HVLP;
- Parker Hannifin (Denison) HF0, HF1, HF2;
- Eaton-Vickers I-286-S, M-2950-S, 35VQ25A;
- Bosch Rexroth.

A linha RANDO® MV ajuda a manter seu equipamento operando por mais tempo, mais rápido, sob condições mais severas e em uma faixa de operação ainda maior, permitindo **maximizar o intervalo entre as manutenções necessárias e reduzir ou eliminar falhas** que danificam os equipamentos.

Tudo isto é possível graças a:

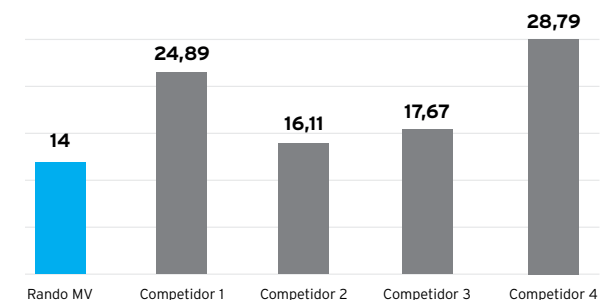
- Aumento da eficiência da bomba hidráulica;
- Maior resistência às altas temperaturas operacionais;
- Longa vida útil para o lubrificante e para o equipamento;
- Excelente proteção contra o desgaste, ferrugem e corrosão de componentes críticos do sistema hidráulico;
- Liberação de ar, controle de espuma e separação de água
- Excelente estabilidade térmica;
- Excelente estabilidade ao cisalhamento.

### TESTE KRL\* DE ESTABILIDADE AO CISALHAMENTO

Confira os resultados de Rando MV 68 no teste KRL\* quanto a diferença de % de viscosidade a 100°C.

**MENOR % = MAIOR ESTABILIDADE E MELHOR DESEMPENHO**

#### DIFERENÇA % DA VISCOSIDADE A 100°C



### RANDO® HD 68 E 100

Óleos lubrificantes para sistemas hidráulicos de equipamentos agrícolas móveis ou estacionários, operando em serviço severo.

#### Especificações

- ISO 68 e 100;
- DIN 51524 parte 2 HLP;
- Parker Hannifin (Denison) HF0, HF1, HF2;
- Eaton-Vickers I-286-S, M-2950-S, 35VQ25A;
- Bosch Rexroth.

# FLUIDOS DE ARREFECIMENTO

## PROTEGE TODOS OS TIPOS DE SISTEMA DE RESFRIAMENTO

### BENEFÍCIOS DA FAMÍLIA DE FLUIDOS DE ARREFECIMENTO DA MARCA TEXACO:

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

Motores de veículos e equipamentos agrícolas geram muito calor. Para uma **operação eficiente e de alto desempenho**, conte com os **fluidos de arrefecimento da marca Texaco**.

- Linha Ursa® 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.



#### CARACTERÍSTICAS

Pronto para uso  
Para diluição - % de Água  
Cor

Ursa® ELC NF

---  
40% a 60%  
Laranja

Ursa® ELC NF  
Premix 50/50

X  
---  
Laranja

Havoline®  
XLI Green

---  
5% a 10%  
Verde

Havoline® XLI YF03

---  
5% a 10%  
Amarelo

Havoline®  
XLI YF03 Premix

X  
---  
Amarelo



#### PERÍODO DE TROCA

Para caminhões, ônibus e tratores

até 650.000km,  
5 anos ou 8.000h

até 650.000km,  
5 anos ou 8.000h

até 650.000km,  
5 anos ou 8.000h

até 650.000km,  
5 anos ou 8.000h

até 650.000km,  
5 anos ou 8.000h

# GRAXAS

DESEMPENHO 24 HORAS, 7 DIAS POR SEMANA



Para ajudar seu trator, equipamentos agrícolas e caminhões a cumprir seus objetivos, é importante que todas as peças do motor operem de forma suave.

## GRAXAS

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



As graxas da marca **Texaco** foram formuladas para fornecer **alto desempenho e proteção duradoura**, não importando o que seu veículo irá encontrar na estrada.

PROPRIEDADES DAS GRAXAS	Starplex® Moly MPGM 2	Starplex® 2	Longatex 2	Multifak® EP2	Molytex® EP2	Marfak® MP2
Períodos estendidos de relubrificação	★★	★★	★★	★	★	★
Proteção contra desgaste	★★	★★	★★	★★	★	★
Resistência à lavagem por água	★★	★★	★	★	★	★
Proteção em altas temperaturas	★★	★★	★	★	★	★
Proteção residual (aditivação sólida)	★	○	★	○	★	○
<b>APLICAÇÃO</b>						
Lubrificação de rolamentos e cubos de rodas	★★	★★	★★	★	★	★
Lubrificação de chassis	★★	★★	★★	★	★★	★
Quinta roda	★★	○	★	○	★	○

Graxa para lubrificação dos fusos de colheitadeiras de algodão: **MCP Grease**

Graxa para lubrificação da haste vibratória de colhedoras de café: **Regal® Starfak® Premium 3**



# SERVIÇOS EXCLUSIVOS TEXACO LUBRIFICANTES

Protege sua frota e seu bolso.

## CALCULADORA URSA

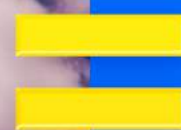
**GANHE MAIS  
COM OS PRODUTOS  
COM TECNOLOGIA  
ISOSYN!**



**MENOR CUSTO  
DE MANUTENÇÃO**



**MAIOR EFICIÊNCIA  
OPERACIONAL**



**MELHORES  
RESULTADOS  
FINANCEIROS!**

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

**ACESSE AGORA:**

[TEXACO.COM.BR/CALCULADORAURSA](http://TEXACO.COM.BR/CALCULADORAURSA)

# PROGRAMA RBL™

ORIENTAÇÃO PARA SEMPRE TER O MELHOR DA SUA FROTA.

ESTE É O COMPROMISSO DA TEXACO LUBRIFICANTES COM A CONFIABILIDADE.

O Programa RBL™ é uma combinação única de Conhecimento, Produtos e Serviços que ajudam você a alcançar as suas metas.

O RBL™ faz um levantamento das suas práticas de lubrificação e busca melhorias que trazem maior eficiência operacional aos seus negócios.

**DIVERSAS EMPRESAS  
JÁ SE BENEFICIARAM  
COM ESTE PROGRAMA  
QUE OFERECE:**



Padronização da lubrificação dos motores da frota;



Extensão do período de troca de óleo dos veículos;



Extensão do período de relubrificação das graxas.

## CONHEÇA OS PILARES DO PROGRAMA:



### CONHECIMENTO

Conte com toda a experiência da Texaco Lubrificantes para ter as melhores soluções de lubrificação.



### PRODUTOS

Recomendação dos produtos ideais para as necessidades da sua frota, garantindo o melhor plano de lubrificação possível.



### SERVIÇOS

Serviços que ajudam a maximizar o valor dos produtos recomendados para o seu plano de lubrificação.

**QUER SE BENEFICIAR  
DO PROGRAMA RBL™?**

Entre em contato com o Representante de Vendas Texaco Lubrificantes de sua região.



**RUN  
BETTER  
LONGER**

# PROGRAMA LUBEWATCH® – ANÁLISE DE ÓLEOS

AVALIAÇÃO FEITA PELOS MELHORES PROFISSIONAIS.



Através 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.



*Para cada objetivo,  
uma solução.*

[TEXACO.COM.BR/HAVOLINE](https://www.texaco.com.br/havoline)

 [PRODUTOSTEXACO](#)

 [TEXACOLUBRIFICANTES](#)

 [HAVOLINEBRASIL](#)