



SOLUÇÕES EM LUBRIFICAÇÃO PARA O SEGMENTO DE CIMENTO E CONCRETO

INOVAÇÃO ALICERÇANDO O SEU SUCESSO

A Texaco reúne em seu portfólio soluções tecnológicas exclusivas para o segmento de cimento e concreto, atendendo com eficiência total a sua produção de ponta a ponta.

São diversas graxas especiais, óleos hidráulicos e óleos para engrenagens, que reduzem o tempo de máquinas paradas, protegem os equipamentos durante as operações mais severas e potencializam os seus resultados.



Maior disponibilidade dos equipamentos para suas operações.



Maior intervalo de troca



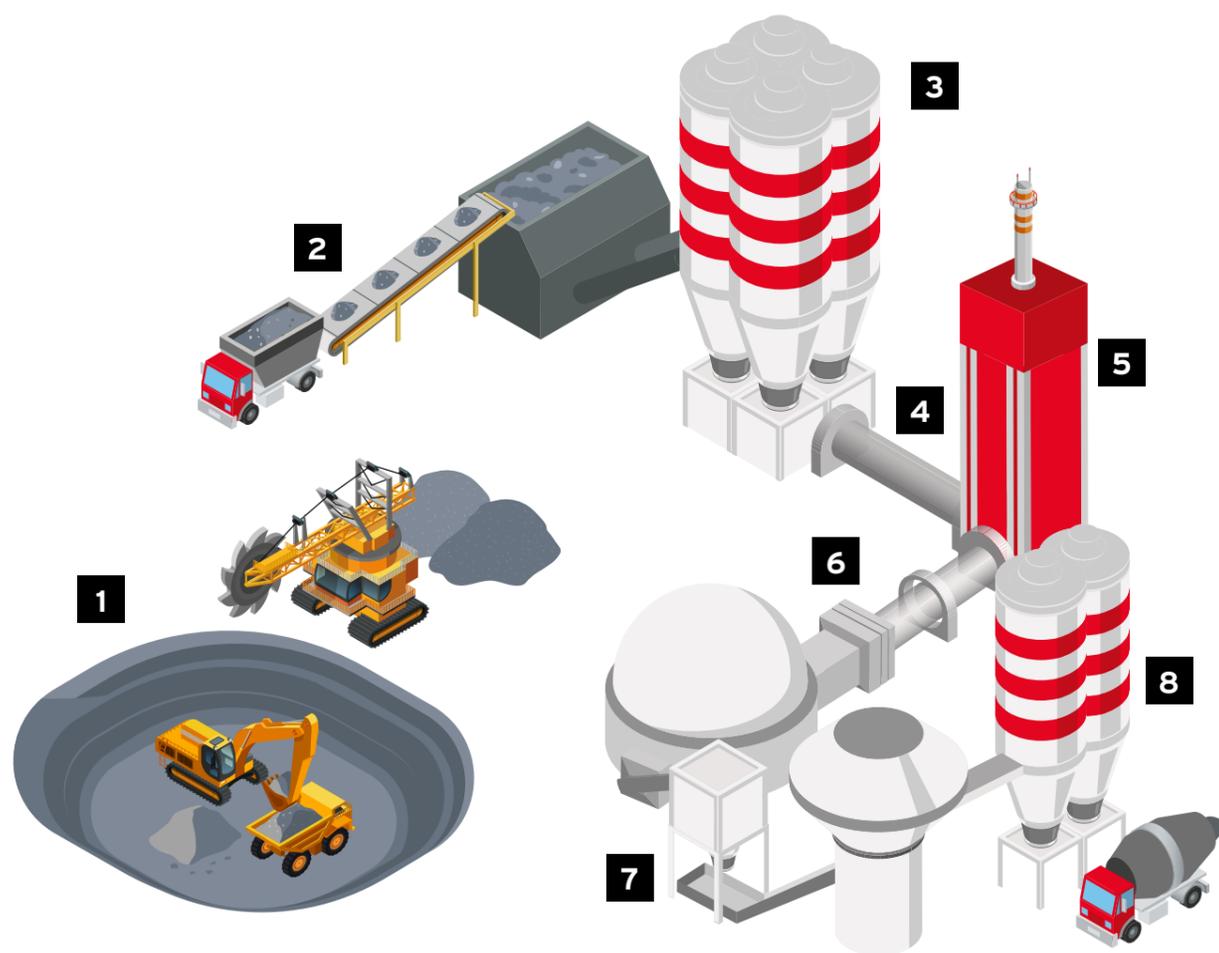
Vida útil ampliada dos equipamentos



PROCESSO E APLICAÇÃO

Tenha mais tranquilidade e segurança para exigir o máximo de seus equipamentos em todas as etapas do processo industrial com os lubrificantes Texaco.

Confira o grau de classificação dos produtos



1 Mineração

2 Britagem

3 Estoque de material

4 Moagem

5 Forno

6 Resfriamento

7 Moagem do cimento

8 Embalagem e carregamento

1 MINERAÇÃO

Aplicação	Produto	
Caminhão Basculante, Pá Carregadeira e Trator de Esteira	★ Delo 400 SDE SAE 15W-40	
	★ Ursa Premium TDX SAE 15W-40	
	★ Ursa Premium TDX E4 SAE 10W-40	
	Transmissão	★ Multigear Premium EP
		★ Multigear EP-5
		★ Ursa Torqforce
	Conversor de Torque	★ Ursa Torqforce
	Sistema Hidráulico	★ Ursa Torqforce
		★ Rando MV
	Comandos Finais	★ Rando HD
		★ Ursa Torqforce
	Lubrificação à graxa	★ Talcor Super Hd 2 M5
		★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
★ Longatex 2		
Sistema de Arrefecimento	★ Ursa ELC NF Premix	
	★ Havoline XLI (YF03)	
Perfuratriz	★ Delo 400 SDE SAE 15W-40	
	★ Ursa Premium TDX SAE 15W-40	
	★ Ursa Premium TDX E4 SAE 10W-40	
	Transmissão	★ Multigear Premium EP
		★ Multigear EP-5
	Sistema Hidráulico	★ Ursa Torqforce
★ Rando MV		

1 MINERAÇÃO		
Aplicação	Produto	
Perfuratriz	Sistema Hidráulico	★ Rando HD
	Diferencial	★ Ursa Torqforce
	Sistema de Arrefecimento	★ Ursa ELC NF Premix
		★ Havoline XLI (YF03)
	Lubrificação à graxa	★ Talcor Super Hd 2 M5
		★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Longatex 2
	Perfuratriz	★ Aries
	Compressor	★ Cetus PAO
★ Regal R&O		
Compressores	Recíprocos	★ Regal R&O
		★ Rando HD
	Rotativos	★ Cetus PAO

2 BRITAGEM		
Aplicação	Produto	
Correia Transportadora	Mancais do Motor Eléctrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Acoplamento	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Molytex 2
	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2

2 BRITAGEM			
Aplicação	Produto		
Correia Transportadora	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2	
		★ Starplex 2	
		★ Multifak EP2	
Britadores	Mancais do Motor Eléctrico	★ SRI Grease	
		Multifak 2	
	Sistema Hidráulico	★ Rando MV	
		★ Rando HD	
	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2	
		★ Starplex 2	
		★ Multifak EP2	
	Redutor	★ Meropa WM	
		Meropa	
	Alimentadores Peneiras Vibratórias	Mancais do Motor Eléctrico	★ SRI Grease
Multifak 2			
Mancais à graxa		★ Starplex Moly MPGM 2	
		★ Starplex 2	
		★ Multifak EP2	
Mancais Planos		★ Starplex Moly MPGM 2	
		★ Starplex 2	
		★ Multifak EP2	
		Sistemas Hidráulicos	★ Rando MV
			★ Rando HD
Unidade Vibratória	★ Meropa WM		
	Meropa		

3 ESTOQUE DE MATERIAL		
Aplicação	Produto	
Stacker	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2

3 ESTOQUE DE MATERIAL		
Aplicação	Produto	
Stacker	Caixa de Engrenagens	★ Meropa WM
		Meropa
	Engrenagens abertas	Crater 2X, 5H
	Cabos	★ Talcor Super Hd 2 M5
		★ Texclad 2
		Crater 2X
Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease	
	Multifak 2	
Retomadora	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Caixa de Engrenagens	★ Meropa WM
		Meropa
	Engrenagens abertas	Crater 2X, 5H
	Correntes	Way Lubricant
	Cabos	★ Talcor Super Hd 2 M5
★ Texclad 2		
Crater 2X		

4 MOAGEM		
Aplicação	Produto	
Moinho Vertical	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2

4 MOAGEM		
Aplicação	Produto	
Moinho Vertical	Engrenagem sem-fim	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Sistema Hidráulico	★ Rando MV
★ Rando HD		
Pré-Aquecedor	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Engrenagens abertas	Crater 2X, 5H
	Mancais das engrenagens abertas	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Ventiladores	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
★ Multifak EP2		
Acoplamentos	★ Starplex Moly MPGM 2	
	★ Starplex 2	
	★ Molytex 2	
Redutor auxiliar	★ Meropa WM	
	Meropa	
Pré-Aquecedor (Vertical) Ciclones Elevador de Canecas	Mancais do Motor Elétrico do elevador	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Acoplamentos	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Molytex 2
	Redutor do elevador de canecas	★ Meropa WM
		Meropa
Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2	

4 MOAGEM		
Aplicação		Produto
Pré-Aquecedor (Vertical) Ciclones Elevador de Canecas	Mancais	★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
Separador de Ar	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Mancais do separador	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Compressores	★ Cetus PAO
★ Regal R&O		
Homogeneizador	Compressores	★ Cetus PAO
		★ Regal R&O
	Sopradores	★ Meropa WM
		Meropa

5 FORNO		
Aplicação		Produto
Forno Rotativo	Motor Auxiliar a diesel	★ Delo 400 SDE SAE 15W-40
		★ Ursa Premium TDX SAE 15W-40
		★ Ursa Premium TDX E4 SAE 10W-40
	Redutores auxiliares	★ Meropa WM
		Meropa
	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor do acionamento	★ Meropa WM
		Meropa

5 FORNO		
Aplicação		Produto
Forno Rotativo	Engrenagens abertas	Crater 2X, 5H
	Mancais das engrenagens abertas (graxa)	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
	Mancais das engrenagens abertas (óleo)	★ Multifak EP2
		★ Meropa WM
	Acoplamentos	Meropa
		★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
	Mancais dos rolos	★ Molytex 2
		★ Starplex Moly MPGM 2
★ Starplex 2		
		★ Multifak EP2

6 RESFRIAMENTO		
Aplicação		Produto
Transportador de Clínquer	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Ventiladores	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
	Correntes	★ Multifak EP2
		Way Lubricant
	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM

6 RESFRIAMENTO		
Aplicação	Produto	
Transportador de Clinker	Redutor	Meropa
Peneira	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
	★ Multifak EP2	

7 MOAGEM DE CIMENTO		
Aplicação	Produto	
Moinho de Cimento (Horizontal)	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Engrenagens abertas	Crater 2X, 5H
	Mancais do moinho	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Ventiladores	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2
	Acoplamentos	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Molytex 2
	Redutor auxiliar	★ Meropa WM
		Meropa

8 EMBALAGEM E CARREGAMENTO		
Aplicação	Produto	
Drive	Sopradores	★ Meropa WM
		Meropa
	Compressores	★ Cetus PAO
		★ Regal R&O
	Ventiladores	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
★ Multifak EP2		
Transportador de Material	Mancais do Motor Elétrico	★ SRI Grease
		Multifak 2
	Acoplamentos	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Molytex 2
	Redutor	★ Meropa WM
		Meropa
	Mancais	★ Starplex Moly MPGM 2
		★ Starplex 2
		★ Multifak EP2



MOTOR

Produtos de alta performance para motores a diesel que proporcionam o aumento da vida útil dos equipamentos.

Confira o grau de classificação dos produtos



★ ALTA PERFORMANCE

Delo® 400 SDE SAE 15W-40 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.

ESPECIFICAÇÃO:
API CK-4; ACEA E9

ATENDIMENTO:

- 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



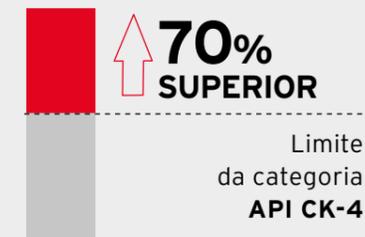
Atende até 1.000 horas

Maior intervalo de troca da categoria*

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.

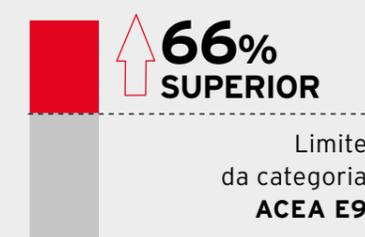
Controle de viscosidade

MACK T-13
Teste de oxidação



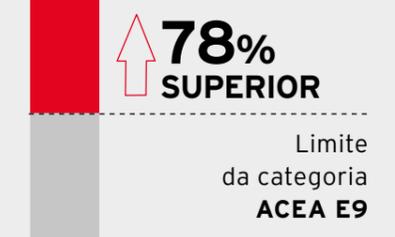
Presença de biodiesel

Teste de oxidação com contaminação forçada



Proteção contra desgaste

OM 646 LA
Desgaste no eixo de cames



MAIS TEMPO DE DISPONIBILIDADE DO EQUIPAMENTO



ADITIVOS DISPERSANTES PREMIUM



MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR



EXCEDE OS REQUISITOS DOS PRINCIPAIS FABRICANTES

*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.



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**

**Quando comparado com os requerimentos da categoria API CJ-4.

Siga corretamente as recomendações do fabricante do veículo e/ou equipamento.

★ 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 ESTENDIDO*

*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?

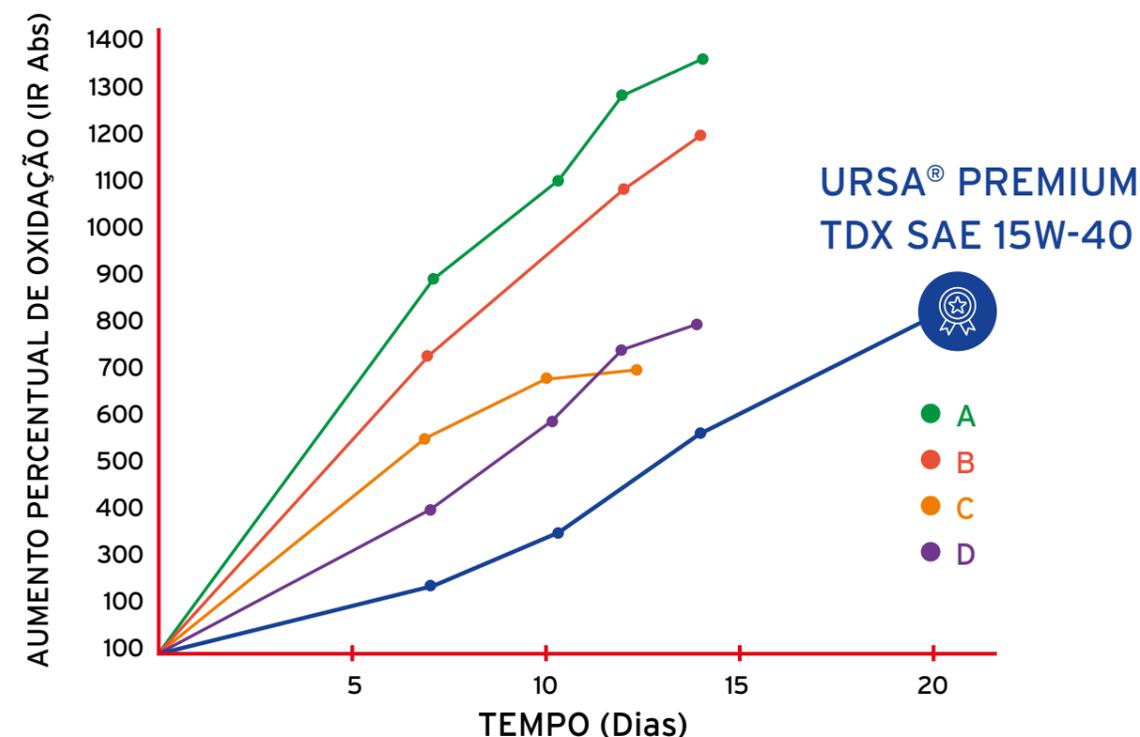
Ursa® Premium TDX SAE 15W-40 minimiza o desgaste do motor e prolonga os períodos de troca, já que permite a operação dentro dos limites condenatórios de oxidação e de viscosidade por mais tempo.

URSA®
PREMIUM
TDX
SAE 15W-40



PRODUTOS
CONCORRENTES

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



★ 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.





SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Fluidos para sistemas de arrefecimento desenvolvidos com tecnologia orgânica que oferecem excelente proteção contra corrosão.

Confira o grau de classificação dos produtos



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



★ 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.



★ ALTA PERFORMANCE

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

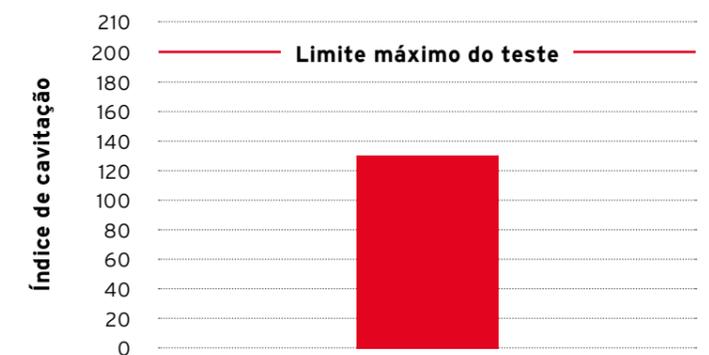
A série Ursa Extended Life Coolant Nitrite Free (Ursa ELC NF Concentrate e Ursa ELC NF Premix 50/50) é constituída de fluidos para radiadores com etilenoglicol, que contêm inibidores de corrosão orgânicos à base de carboxilatos. Apresenta-se nas versões concentrada e pronta para uso (já diluída em água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

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

EXCELENTE PROTEÇÃO DA CAMISA DO CILINDRO

Testes de motor mostram a eficácia na proteção contra cavitação da camisa de cilindro proporcionada pelo **Ursa ELC NF**.

Teste de cavitação John Deere (ASTM D7583)



Em operações on-road e off-road dentro de ambientes hostis, **Ursa ELC NF** fornece excelente **proteção** contra cavitação.

Motor On-road



A camisa de cilindro possui cerca de **2,4 milhões de quilômetros**.

Motor Off-road



A camisa de cilindro possui cerca de **23.000 horas de operação**.

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			



GRAXAS

Desenvolvida para múltiplas aplicações, inibe a oxidação e a corrosão.

Confira o grau de classificação dos produtos



Excelente estabilidade ao cisalhamento e comportamento em altas temperaturas



Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque



Excelente resistência à lavagem por água

PROPRIEDADES DAS GRAXAS	Starplex® Moly MPGM2	Starplex® 2	Longatex 2	Multifak EP2
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 EP2
Lubrificação de rolamentos e cubos de rodas	★	★	★	★
Lubrificação de chassis	★	★	★	★
Quinta Roda	★	★	★	○

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



★ 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

Starplex 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; MB DBL 6804.50.

APROVAÇÃO: Mercedes-Benz do Brasil - DBL 6804.50. ✓



★ 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.

ATENDIMENTOS: Ford ESA-M1C75-B.



★ PREMIUM

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.



★ PREMIUM

Molytex EP 2

A Molytex EP 2 é um graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações, grau NLGI 2, contendo aditivos sólidos e inibidores de oxidação e corrosão.

ESPECIFICAÇÃO: NLGI 2.



★ ALTA PERFORMANCE

SRI Grease 2

SRI Grease 2 é uma graxa para rolamentos de esfera e rolos submetidos à temperatura elevada. É formulada com óleos básicos altamente refinados, um moderno espessante de poliureia orgânica (sem cinzas) e inibidores de oxidação e de ferrugem de alta performance, o qual oferece excepcional proteção contra ferrugem em diversos motores elétricos submetidos a operações de campo severas.

ESPECIFICAÇÃO: NLGI 2.



★ PREMIUM

Texclad 2

Texclad 2 é uma graxa à base de cálcio, com aditivos sólidos de bissulfeto de molibdênio e grafite para criar uma película resistente e de longa duração nas superfícies submetidas ao trabalho.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2.



★ ALTA PERFORMANCE

Talcor Super Hd 2 M5

Talcor Super HD 2 M5 é uma graxa à base de lítio, que contém óleos minerais de alta viscosidade, 2% de bissulfeto de molibdênio e polímeros especiais, para lubrificação de conjuntos de pinos e buchas e de rolamentos de equipamentos móveis e estacionários submetidos a condições severas de operação.

ESPECIFICAÇÃO: NLGI 2.

ATENDIMENTO: Bucyrus MPG.

APROVAÇÃO: Komatsu PC3000/6, PC4000/6, PC 5500/6 e PC 8000/6.



Multifak 2

Multifak 2 é um graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações contendo aditivos antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão.

ESPECIFICAÇÃO: NLGI 2.



SISTEMAS HIDRÁULICOS

Maior estabilidade térmica e resistência para os sistemas hidráulicos.

Confira o grau de classificação dos produtos



★ ALTA PERFORMANCE

Rando MV

Rando MV é uma série de óleos de alto índice de viscosidade para a lubrificação de sistemas hidráulicos, formulada com aditivos antidesgaste e melhoradores de índice de viscosidade de alta estabilidade ao cisalhamento e óleos básicos minerais convencionais e especiais do grupo II, que oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação.

VISCOSIDADE: ISO 15, ISO 32, ISO 46, ISO 68 e ISO 100.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51524-3 (HVLP).

ATENDIMENTO: Bosch Rexroth (ISO 32, 46, 68); Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46 e 68); Eaton Vickers M2950-S, I-286-S, 35VQ25A; MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68).



★ PREMIUM

Rando HD

Rando HD é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais e aditivos antidesgaste para a lubrificação de sistemas hidráulicos.

VISCOSIDADE: ISO 32, ISO 46, ISO 68 e ISO 100, ISO 150.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51524-2 (HLP).

ATENDIMENTO: Bosch Rexroth (ISO 32, 46 e 68); Eaton Vickers 35VQ25A (ISO 32, 46 e 68) para M2950-S (equipamentos móveis) e I-286-S (equipamentos estacionários); MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68); Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1 e HF-2 (ISO 32, 46 e 68); US Steel 126/127 (ISO 32, 46 e 68).



TRANSMISSÃO, DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Linha premium de fluidos de transmissão e lubrificantes de engrenagem que garante proteção e maior intervalo de trocas.

Confira o grau de classificação dos produtos



★ PREMIUM

Ursa Torqforce

Os produtos Ursa TorqForce, formulados com tecnologia ISOSYN®, são lubrificantes de alto desempenho projetados para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e sistemas hidráulicos e de freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

VISCOSIDADE: SAE 10W, SAE 30, SAE 50.

ESPECIFICAÇÃO: Caterpillar TO-4; Allison C-4; Dana Powershift; Komatsu KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/TTC; Vickers 35VQ25 (SAE 10W e 30).

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 03C (SAE 10W e SAE 30); ZF TE-ML 07F (SAE 30). ✓



★ PREMIUM

Multigear Premium EP 85W-140

Multigear Premium EP SAE 85W-140 é um 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.

ESPECIFICAÇÕES: API GL-5 e MT-1.

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



★ PREMIUM

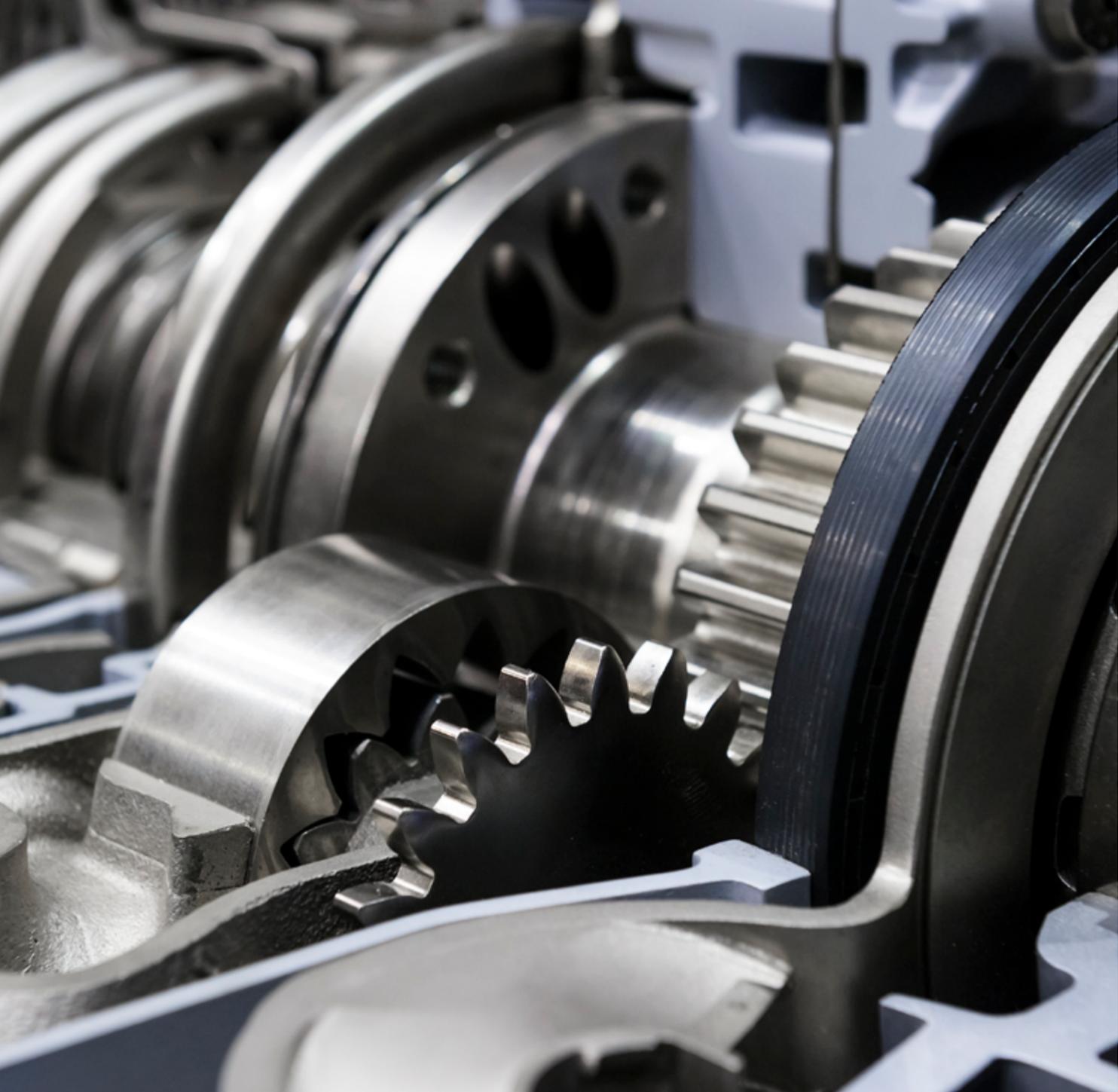
Multigear EP-5 80W-90

Multigear EP-5 SAE 80W-90 é um 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. ✓



REDUTOR

Produtos com elevada demulsibilidade, proporcionando mais segurança e eficiência na lubrificação.

Confira o grau de classificação dos produtos



★ PREMIUM

Meropa WM

Meropa WM é uma série de óleos lubrificantes de alto desempenho formulados com básicos minerais e aditivos de extrema pressão para a lubrificação de engrenagens industriais fechadas e outros equipamentos operando em condições severas e sob altas cargas de choque, quando requerido um produto de elevada proteção contra o micropitting.

VISCOSIDADE: ISO 320 e ISO 460.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP).

ATENDIMENTO: AGMA 9005-E02 (e anterior AGMA 250.04); U.S. Steel 224; Cincinnati Milacron P-59 (ISO 320); P-35 (ISO 460); David Brown; Flender; Renk Zanini (Aprovado em testes de campo).

APROVAÇÃO: Renk Zanini.



Meropa

Meropa é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais e aditivos de extrema pressão, à base de enxofre e fósforo, para a lubrificação de engrenagens industriais que operam sob elevadas cargas de choque.

VISCOSIDADE: ISO 68, ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460 e ISO 680.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP).

ATENDIMENTO: AGMA EP 9005-E02 (e classificação anterior AGMA 250.04); MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-63 (ISO 68); P-77 (ISO 150); P-74 (ISO 220); P-59 (ISO 320); P-35 (ISO 460); U.S. Steel 224 (ISO 220, 320, 460, 680).

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 04F (ISO 220); SMS Group SN 180-2:2018-01; GROB Lubricant Chart. ZF TE-ML 04F (ISO 220); SMS Group SN 180-2:2018-01; GROB Lubricant Chart.





ENGRENAGEM ABERTA

Lubrificantes que atendem as mais diversas necessidades e aplicações, de acordo com as especificações de cada equipamento.

Confira o grau de classificação dos produtos



OUTRAS APLICAÇÕES

Produtos desenvolvidos para perfuratrizes, compressores, guias e barramentos

Confira o grau de classificação dos produtos



Crater 5H

Crater 5H é isento de aditivos e deve ser utilizado em aplicações que requeiram um produto de maior viscosidade ou em equipamentos que operem em temperaturas mais altas. Crater 5H também é recomendado para a lubrificação de engrenagens de motores de tração de locomotivas, quando requerido pelo fabricante de locomotivas um produto do tipo residual ou asfáltico.



Crater 2X

A série Crater, formulada com básicos minerais de base asfáltica, é recomendada para a lubrificação de engrenagens abertas, cabos de aço, acoplamentos flexíveis e correntes.

PERFURATRIZ



★ PREMIUM

Aries

Aries é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais naftênicos e aditivos de extrema pressão para lubrificação de perfuratrizes pneumáticas.

VISCOSIDADE: ISO 100 e ISO 220.

COMPRESSORES



★ ALTA PERFORMANCE

Cetus PAO

Uma série de lubrificantes sintéticos de altíssimo desempenho formulados a partir de uma combinação de polialfaolefinas e aditivos de avançada tecnologia.

VISCOSIDADE: ISO 46, ISO 68.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51506 (VDL).

APROVAÇÃO: ABB para turbocompressores VTR.4-4-01.



TURBINAS



★ PREMIUM

Regal R&O

Regal R&O é uma série de óleos lubrificantes para a lubrificação de turbinas e compressores em geral, formulados com aditivos inibidores de ferrugem e oxidação e óleos básicos do Grupo II, que oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação.

VISCOSIDADE: ISO 32, ISO 46, ISO 68, ISO 100, ISO 150, ISO 220.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51515-1 (L-TD) (ISO 32, 46, 68 e 100); DIN 51524-1 (HL).

ESPECIFICAÇÃO: AGMA 9005 E02; ASTM D4304 type 1; BSI-BS 489 (ISO 32 e 46); ISO/DP 6743/5; ISO 8068 TGA TSA (32 e 46); MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-38 (ISO 32), P-55 (ISO 46), P-54 (ISO 68) e P-57 (ISO 100); Parker Hannifin (Denison) HF-1."

TO-4



★ PREMIUM

Ursa Torqforce

Os produtos Ursa TorqForce, formulados com tecnologia ISOSYN®, são lubrificantes de alto desempenho projetados para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e sistemas hidráulicos e de freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

VISCOSIDADE: SAE 10W, SAE 30, SAE 50.

ESPECIFICAÇÃO: Caterpillar TO-4; Allison C-4; Dana Powershift; Komatsu KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/TTC; Vickers 35VQ25 (SAE 10W e 30).

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 03C (SAE 10W e SAE 30); ZF TE-ML 07F (SAE 30).



GUIAS E BARRAMENTOS



Way Lubricant

Way Lubricant é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais parafínicos e agentes antidesgaste e de adesividade para lubrificação de guias e barramentos de máquinas operatrizes, tais como: tornos, fresadoras e plainas.

VISCOSIDADE: ISO 68 e 220.

ATENDIMENTO: DIN 51517 CGLP, DIN 51502: CG, ISO 6743-13, ISO-L-GA e ISO 3498:19791.

APROVAÇÃO: MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-47 (ISO 68) Guia e Barramento





DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS TEXACO LUBRIFICANTES

Além de toda confiança e segurança que os produtos Texaco proporcionam ao seu negócio, você ainda conta com benefícios que somente uma empresa com mais de um século de parceria pode oferecer:



DISPONIBILIDADE DE EMBALAGENS

Diversas disponibilidades de embalagens: balde, tambor, container, tanque de graxa e a granel.



CALCULADORA ICONIC

Nossos consultores contam com essa ferramenta exclusiva que auxilia no entendimento da realidade da sua empresa, calculando economia em combustível e recursos, lubrificação e redução de paradas não programadas de manutenção.

SUPORTE 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

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 (21) 3891-1661 ou 3891-1695.

lubewatch.com.br

COM O LUBEWATCH, SEUS MAQUINÁRIOS PODEM 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



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



PARA CADA OBJETIVO, UMA SOLUÇÃO

Com a Texaco Lubrificantes, você tem a melhor e mais completa linha de lubrificantes para equipamentos de cimento e concreto, ajudando-o a reduzir custos, impulsionar a produção e construir uma operação mais confiável, segura e rentável.



[/texacolubrificantes](#)

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