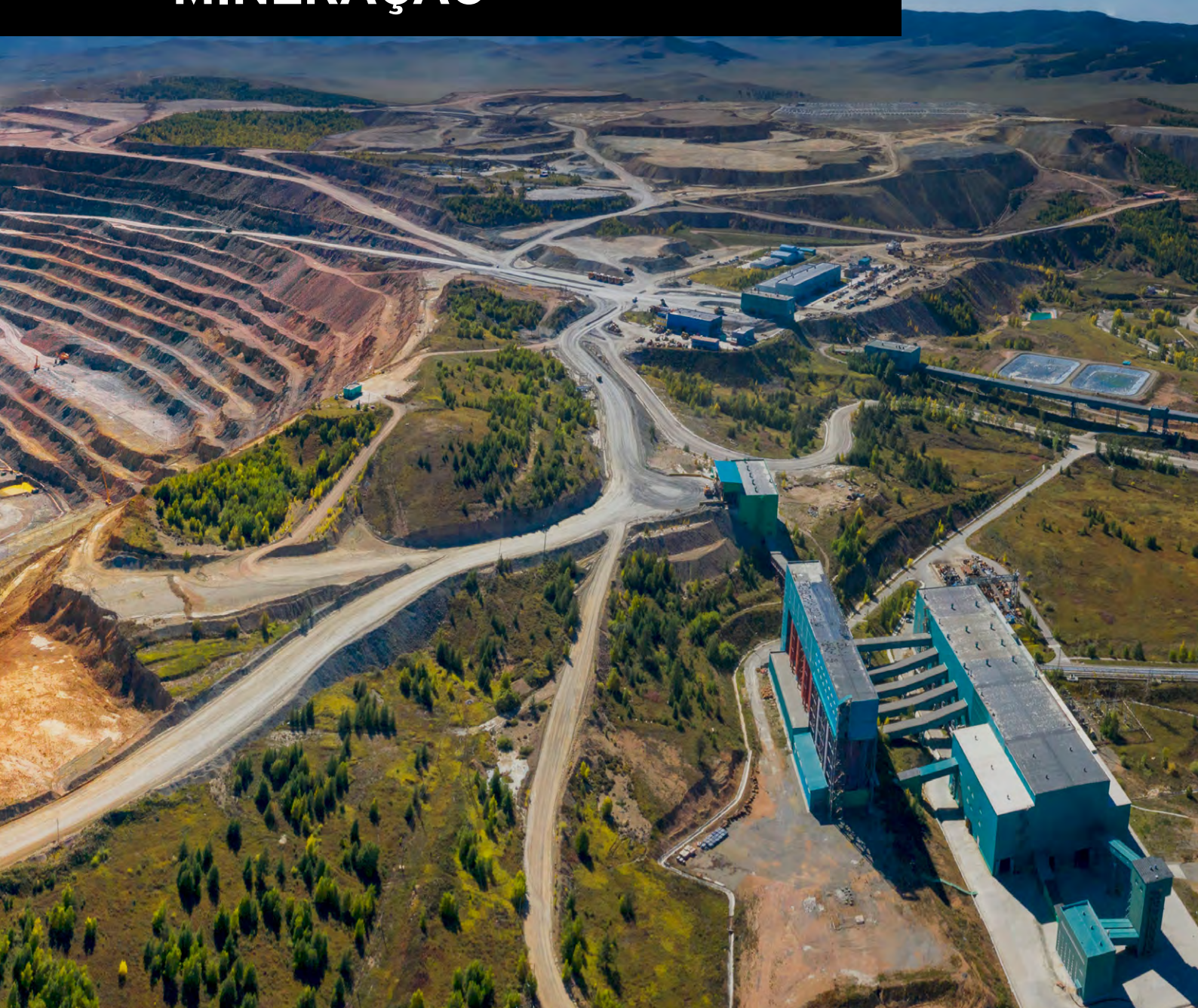


SOLUÇÕES EM LUBRIFICAÇÃO PARA O SEGMENTO DE MINERAÇÃO





CONFIANÇA PARA IR MAIS LONGE E VENCER TODOS OS DESAFIOS DO SEU NEGÓCIO.

Com todos os desafios que você enfrenta diariamente, seja operando em regiões de difícil acesso, preocupações ambientais ou legislações cada vez mais rígidas, é fundamental ter tranquilidade e segurança para garantir que seus equipamentos estejam sempre em operação.

Os lubrificantes Texaco são desenvolvidos para oferecer proteção durável e eficiência em condições desafiadoras e operações de alta pressão. É a confiabilidade que você precisa para maximizar o tempo de atividade e reduzir os custos de manutenção de seus equipamentos.



Aprovada
pelos maiores
fabricantes
mundiais de
equipamentos



Intervalos de
troca estendidos



Aumento da
produtividade e
da vida útil do
maquinário



Economia de
combustível



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa Torqforce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

REDUTOR

Meropa
Meropa WM

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

CAMINHÕES FORA DE ESTRADA



MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa Torqforce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce

PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

CAMINHÕES FORA DE ESTRADA

TRATOR DE ESTEIRAS



MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa Torqforce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce

PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

TRATOR DE ESTEIRAS

CARREGADEIRA DE RODAS



MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa Torqforce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce

PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

CARREGADEIRA DE RODAS

PERFURATRIZ



PERFURATRIZ

MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa Torqforce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce

PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

PERFURATRIZ

Aries

COMPRESSOR

Cetus PAO

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado

ESCAVADEIRA A CABOS



MOTOR

Delo 400 SDE SAE 15W-40 CK-4
Ursa Premium TDX SAE 15W-40 CI-4

SISTEMA HIDRÁULICO

Ursa TorqForce
Rando MV
Rando HD

TRANSMISSÃO

Ursa Torqforce
Multigear EP-5
Multigear Premium EP

DIFERENCIAIS E COMANDOS FINAIS

Ursa Torqforce

GIRO DE EIXO / BLOCO DE GUIA / PONTOS DE GRAXA

Starplex 2
Starplex Moly MPGM 2
Talcor Super Hd 2 M5

CABO DE AÇO

Crater 2X

COMPRESSOR

Cetus PAO

REDUTOR

Meropa
Meropa WM

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Ursa ELC NF: Premix e Concentrado



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

Delo 400 SDE SAE 15W-40 com Tecnologia ISOSYN® Advanced é um óleo mineral de alta performance para motores a diesel, que promove períodos de troca estendidos e aumento da vida útil do equipamento.

ESPECIFICAÇÕES

API CK-4; ACEA E9

ATENDIMENTO

- MB 228.31
- Volvo VDS-4.5
- Cummins CES 20086
- MTU Tipo 2.1
- MAN 3575

APLICAÇÕES

- Escavadeira
- Caminhão de Transporte
- Trator de Esteira
- Carregadeira de Rodas
- Perfuratriz
- Escavadeira a Cabo

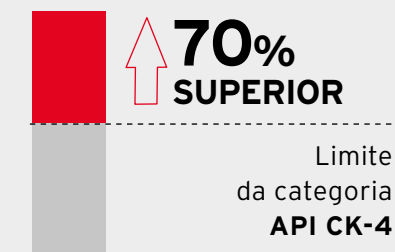


Maior intervalo de troca da categoria*

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.

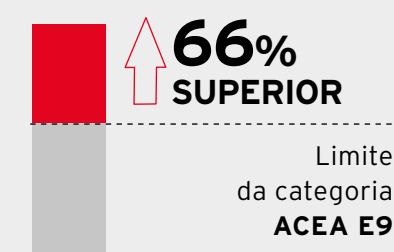
Controle de viscosidade

MACK T-13
Teste de oxidação



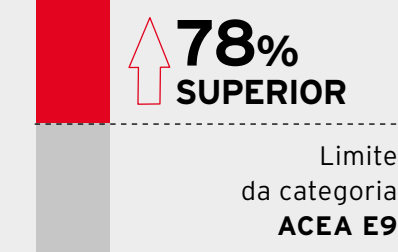
Presença de biodiesel

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**

★ PREMIUM

Ursa® Premium TDX SAE 15W-40

Formulado com tecnologia ISOSYN, é um óleo lubrificante para motores a diesel naturalmente aspirados ou turboalimentados, com excelente relação custo-benefício, proporcionando proteção contra o desgaste e limpeza dos motores.



ESPECIFICAÇÕES

API CI-4; ACEA E7

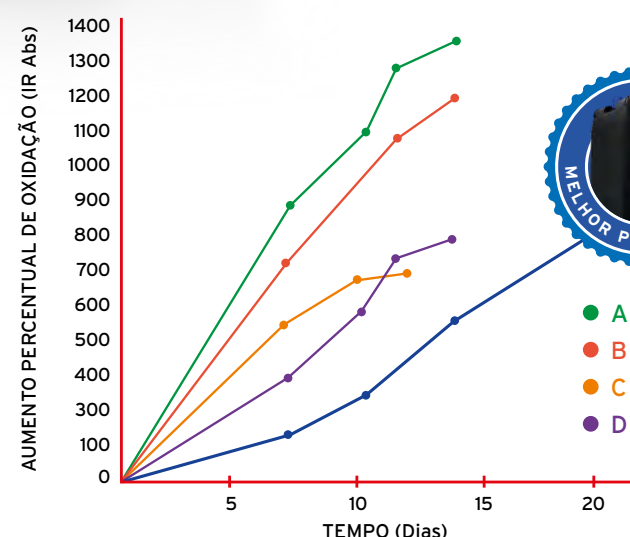
APROVAÇÃO:

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

APLICAÇÕES

- Escavadeira
- Caminhão de Transporte
- Trator de Esteira
- Carregadeira de Rodas
- Perfuratriz
- Escavadeira a Cabo

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



URSA® PREMIUM TDX SAE 15W-40

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



SISTEMA HIDRÁULICO

Maior estabilidade térmica e resistência para os sistemas hidráulicos.

Confira o grau de classificação dos produtos



premium alta performance

★ PREMIUM

Ursa Torqforce SAE 10W

O Ursa TorqForce 10W, formulado com tecnologia ISOSYN®, é um lubrificante de alto desempenho projetado para o uso em sistemas hidráulicos de equipamentos pesados fabricados por Caterpillar, Komatsu, Komatsu Dresser e Vickers.

ESPECIFICAÇÕES: Caterpillar TO-4; Allison C-4; Komatsu KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/TTC; Vickers 35VQ25.

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 03C. ✓

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.





★ ALTA PERFORMANCE

Rando MV

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.

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

ESPECIFICAÇÕES: DIN 51524-3 (HVLP); Bosch Rexroth (ISO 32, 46, 68); Denison HF-O, 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).

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.



★ PREMIUM

Rando HD

Uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais e aditivos antidesgaste para a lubrificação de sistemas hidráulicos.

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

ESPECIFICAÇÕES: DIN 51524-2 (HLP); 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-O, HF-1 e HF-2 (ISO 32, 46 e 68); US Steel 126/127 (ISO 32, 46 e 68).



TRANSMISSÕES, 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 SAE 30

Formulado com tecnologia ISOSYN®, é um lubrificante de alto desempenho projetado para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

ESPECIFICAÇÕES: Caterpillar TO-4; Allison C-4; Dana Powershift; Komatsu KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/TTC; Vickers 35VQ25.

APROVAÇÃO: ZF TE-ML 03C; ZF TE-ML 07F. ✓

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.



★ PREMIUM

Ursa Torqforce SAE 50

Formulado com tecnologia ISOSYN®, é um lubrificante de alto desempenho projetado para o uso em comandos finais de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, e ZF.

ESPECIFICAÇÕES: Caterpillar TO-4; Allison C-4; Dana Powershift; Komatsu KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/TTC.

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.



★ 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.

ESPECIFICAÇÕES: API GL-5 e MT-1.

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

APLICAÇÕES: Escavadeira.



★ 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; 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. ✓

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.



★ 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.

VISCOSIDADES: ISO 320 e ISO 460.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP); 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. ✓

APLICAÇÕES: Escavadeira Hidráulica e Escavadeira a Cabo.



★ PREMIUM

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.

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

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP); 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. ✓

APLICAÇÕES: Escavadeira Hidráulica e Escavadeira a Cabo.



PONTO DE GRAXA

Linha completa de graxas para lubrificação de equipamentos submetidos a condições severas de operação.

Confira o grau de classificação dos produtos



★ ALTA PERFORMANCE

Starplex Moly MPGM 2

Graxa de complexo de lítio do tipo múltiplas aplicações, contendo aditivos de extrema pressão, 3% 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.

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.



★ 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% 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.

ESPECIFICAÇÕES: NLGI 2; Bucyrus MPG.

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

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.

★ PREMIUM

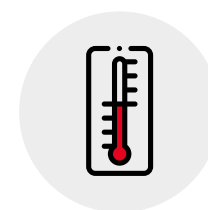
Starplex 2

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.



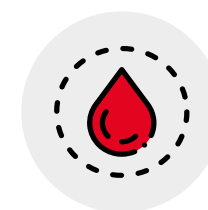
A graxa com o selo Texaco de qualidade.



Excelente estabilidade ao cisalhamento e comportamento em altas temperaturas



Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque



Excelente resistência à lavagem por água



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



★ 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).

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

APLICAÇÕES: Escavadeira, Caminhão de Transporte, Trator de Esteira, Carregadeira de Rodas, Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.

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

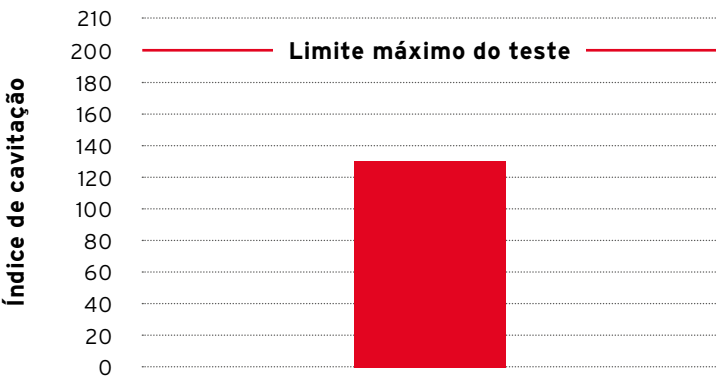


Baixa reposição do fluido

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**.

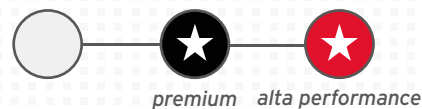
CARACTERÍSTICAS	Ursa® ELC NF Concentrate	Ursa® ELC NF Premix 50/50	Havoline® XLI YF03	Havoline® XLI YF03 Premix
PRONTO PARA USO	-	Já vem pronto para uso	-	Já vem pronto para uso
CONCENTRADO	Misturar com 40 a 60% de água	-	Misturar com 90 a 95% de água	-
COR	Laranja	Laranja	Amarelo fluorescente	Amarelo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



OUTRAS APLICAÇÕES

Produtos desenvolvidos para perfuratrizes, cabos de aço e compressores.

Confira o grau de classificação dos produtos



PERFURATRIZ

Óleos desenvolvidos para a lubrificação de perfuratrizes pneumáticas que prolongam a vida útil dos martelos e protegem contra ferrugem.



★ PREMIUM

Aries

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

VISCOSIDADES: ISO 100 e ISO 220.

APLICAÇÕES: Perfuratriz.

COMPRESSOR

Óleos desenvolvidos para a lubrificação de perfuratrizes pneumáticas que prolongam a vida útil dos martelos e protegem contra ferrugem.



★ 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.

VISCOSIDADES: ISO 46, ISO 68.

ESPECIFICAÇÃO: DIN 51506 (VDL).

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



APLICAÇÕES: Perfuratriz e Escavadeira a Cabo.

CABO DE AÇO

Óleos desenvolvidos para a lubrificação de perfuratrizes pneumáticas que prolongam a vida útil dos martelos e protegem contra ferrugem.



★ ALTA PERFORMANCE

Crater 2X

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

APLICAÇÕES: Escavadeira a Cabo.



BENEFICIAMENTO

A tecnologia Texaco, presente na indústria de mineração, assegura maior eficiência em todas as etapas produtivas e garante que seus equipamentos e maquinários continuem em operação, mesmo em condições extremas.



BENEFICIAMENTO

ENGRENAGENS FECHADAS

Meropa WM
Meropa

GRAXAS

SRI Grase 2
Starplex 2

COMPRESSORES

Cetus PAO





BENEFICIAMENTO

Confira o grau de classificação dos produtos



ENGRENAGENS FECHADAS

PRODUTOS	DESCRIÇÕES	ESPECIFICAÇÕES
★ 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.	VISCOSIDADES: ISO 320 e ISO 460. ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP); 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 ✓

PRODUTOS	DESCRIÇÕES	ESPECIFICAÇÕES
★ 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.	VISCOSIDADES: ISO 68, ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460 e ISO 680. ESPECIFICAÇÃO: DIN 51517-3 (CLP); 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 SNT 180-2:2018-01; GROB LUBRICANT CHART. ZF TE-ML 04F (ISO 220); SMS GROUP SN 180-2:2018-01; GROB LUBRICANT CHART. ✓

GRAXAS

PRODUTOS	DESCRIÇÕES	ESPECIFICAÇÕES
★ 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.
★ Starplex 2	Starplex Moly MPGM 2 é uma 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; ASTM D4950 GC / LB.

COMPRESSORES

PRODUTOS	DESCRIÇÕES	ESPECIFICAÇÕES
★ Cetus PAO	Cetus PAO é uma série de lubrificantes sintéticos de altíssimo desempenho formulados a partir de uma combinação de polialfaolefinas e aditivos de avançada tecnologia.	VISCOSIDADES: ISO 46 e ISO 68. ESPECIFICAÇÃO: DIN 51506 (VDL). APROVAÇÃO: ABB PARA TURBOCOMPRESSORES VTR.4-4-01. ✓

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:



ARMAZENAGEM E LOGÍSTICA

Ampla capacidade de armazenagem e experiência logística com linhas nas plataformas de carregamento, além de armazéns e operadores logísticos nos principais polos mineradores do Brasil.



ATENDIMENTO

Equipe técnica preparada para todo o suporte e consultores de negócio altamente qualificados.

SUPORTE AO CLIENTE



PORTAL DE SERVIÇOS

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

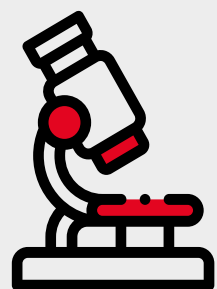


CENTRAL DE SUPORTE AO CLIENTE

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.

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



[/texacolubrificantes](#)

PARA CADA OBJETIVO, UMA SOLUÇÃO

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

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



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