Conheça a solução completa em lubrificação da Ipiranga Lubrificantes para o segmento de

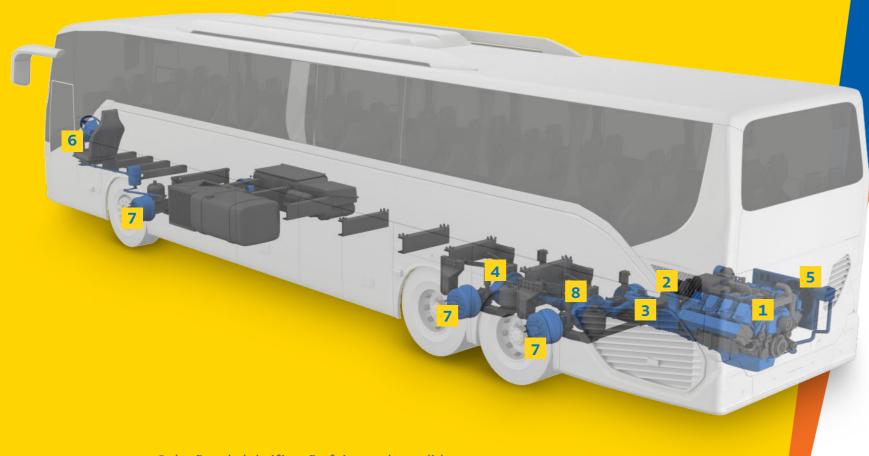
transporte de passageiros



Lubrificantes



Tudo o que sua frota precisa para ir mais longe!



Soluções de lubrificação feitas sob medida para diminuir seus custos de manutenção e melhorar a performance dos motores e equipamentos a diesel.

1 MOTOR

Ipiranga Brutus Sintético 10W-40
Ipiranga Brutus Sintético 10W-40 E6 CJ-4
Ipiranga Brutus Performance 15W-40 CK-4
Ipiranga Brutus Performance CI 15W-40
Ipiranga Brutus Alta Performance 15W-40 CI-4
Ipiranga Brutus Protection T5 15W-40 CH-4

2 TRANSMISSÃO MANUAL

Ipiranga Ultragear OEM 80W Ipiranga Ultragear OEM 40W Ipiranga Ultragear ZF 40 Ipiranga Ultragear GL-4 80W-90 | 140

3 TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

Ipiranga ATF OEM Ipiranga ATF Dexron IIIH Ipiranga ATF Dexron III

4 DIFERENCIAL

Ipiranga Ultragear Premium 75W-90
Ipiranga Ultragear OEM 85W-140
Ipiranga Ultragear OEM 80W-90
Ipiranga Ultragear OEM 90
Ipiranga Ultragear LS 85W-140
Ipiranga Ultragear LS 80W-90
Ipiranga Ultragear GL-5 85W-140 | 90 | 140

5 FLUIDO DE ARREFECIMENTO

Ipiranga Radiador Concentrado Ipiranga Radiador Pronto para Uso

6 DIREÇÃO HIDRÁULICA

Ipiranga ATF Dexron III Ipiranga DH Dexron II

7 CUBO DE RODA

Ipiflex Li-Comp Moly 2 Ipiflex Li-Comp EP 2 Ipiflex Li EP 2 Ipiflex Li 2

EMBREAGEM

Ipiranga Fluido para Freios DOT 4





Óleos lubrificantes formulados especialmente para atender todas as necessidades do seu negócio.





Maior intervalo de troca e economia de combustível

Tão importante quanto a qualidade do lubrificante utilizado no motor, é saber quantos quilômetros ele vai render até a próxima troca!



Roda até 65.000 km* Roda até 80.000 km*



RODA ATÉ

80.000 Km²



Ipiranga Brutus **Performance** 15W-40 CK-4

Óleo lubrificante mineral premium.

Foi desenvolvido com óleos básicos selecionados e tecnologia de aditivação superior, que oferecem desempenho diferenciado em comparação aos óleos de base mineral do grupo I, com exclusivo controle termooxidativo, que ajuda a manter a sua vida útil por mais **tempo**. Pode ser usado em motores com ou sem sistemas de pós-tratamento do tipo EGR (Recirculação de gases) e SCR (Redução catalítica seletiva), inclusive naqueles equipados com filtro particulado diesel (DPF), utilizando óleo diesel com baixo teor de enxofre.

Classificação: API CK-4 e ACEA E9-16.

✓ **Atendimento:** Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5, RLD-4, Cummins 20086, MAN M 3775, MTU Type 2.1, ECF-3, DFS 93K222.



Aprovação: DTRF 15C100 (MB-Approval 228.31)

*Desde que observadas as condições de uso, manutenção e recomendações contidas no manual do fabricante do motor.

Com Ipiranga Brutus, você garante:



Redução de paradas para manutenção



Maior proteção e durabilidade do motor



Manutenção da limpeza interna do motor



Adequado para a qualidade do óleo diesel disponível no Brasil





ALTA PERFORMANCE

Ipiranga Brutus Alta Performance 15W-40 CI-4

Óleo lubrificante mineral.

Ideal para uso em frotas com benefícios comprovados em durabilidade do equipamento e redução de complexidade de manutenção.

Desenvolvido para atender aos requerimentos dos modernos motores com gerenciamento eletrônico.

Aplicação: Motores quatro tempos de veículos movidos a diesel aspirados ou turboalimentados. Indicado para motores das séries Euro III e Euro V, com ou sem sistema de pós-tratamento do tipo SCR (Redução catalítica seletiva).

Classificação: API CI-4/SL, ACEA E7-16.

✓ **Atendimento:** Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RLD-2, Cummins 20078 / 20076, DFS 93K215, MTU Type 2, MAN 3275-1, Cat ECF-2, DOC III-10.



Aprovação: DTFR 15B110 (MB-Approval 228.3)

*Desde que observadas as condições de uso, manutenção e recomendações contidas no manual do fabricante do motor.



Ipiranga Brutus Performance CI 15W-40

Óleo lubrificante mineral.

Recomendado para motores quatro tempos de veículos movidos a diesel aspirados ou turboalimentados. Indicado para motores das séries Euro III e Euro V, com ou sem sistema de pós-tratamento do tipo SCR (Redução catalítica seletiva).

Atendimento: API CI-4. Atende também motores de veículos que solicitem especificações API anteriores.





ALTA PERFORMANCE

Brutus Sintético 10W-40

Óleo lubrificante 100% sintético.

Recomendado para motores quatro tempos de veículos movidos a diesel aspirados ou turboalimentados, inclusive aqueles dotados de sistema de pós-tratamento do tipo SCR e EGR. Ideal também tanto para motores novos quanto motores antigos, de uso rodoviário ou off-road. Possui elevado desempenho e proteção, mesmo sob regime severo de operação.

Classificação: APICI-4, ACEA E4-22, ACEA E7-22.

✓ **Atendimento:** MB 228.5; MTU Categoria 3; Renault caminhões RXD; Scania LDF-3; Volvo VDS-3; Mack EO-N/EO-M Plus; Deutz DQC III-10; Cummins 20072.



Aprovação: MAN Latin America MAN M 3277



ALTA PERFORMANCE

Ipiranga Brutus Sintético 10W-40 E6 CJ-4

Óleo lubrificante 100% sintético.

Elaborado com bases sintéticas de alta qualidade, visando ao desempenho em altas e baixas temperaturas. Proporciona menor consumo de lubrificantes, além de limpeza e conservação do motor.

Classificação: API CJ-4, ACEA E6-16, ACEA E7-16 e ACEA E9-16.

Atendimento: Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Detroit Diesel DDC 93K218, Deutz DQC IV-10 LA, Mack EO-0 Premium Plus, MAN M3477/3271-1, DTFR 15C100 (228.31) / DTRF 15C110 (228.51), MTU Tipo 3.1, Renault RLD-3 e Volvo VDS-4.



Ipiranga Brutus Protection T5 15W-40 CH-4

Óleo lubrificante mineral.

Foi desenvolvido com óleos básicos minerais selecionados e tecnologia de aditivação superior, que oferece adequada proteção ao motor, prolongando a sua vida útil. Atende aos veículos que possuem em seus manuais a recomendação de uso de lubrificantes API CH-4, ou anteriores, monoviscosos ou multiviscosos. Possui boa estabilidade à oxidação e adequada carga de aditivação, visando proteger os veículos com mais tempo de uso, que necessitam de maior cuidado na lubrificação.

Classificação: API CH-4.





Linha completa de fluidos de transmissão e lubrificantes de engrenagem que proporciona maior segurança e estabilidade.



TRANSMISSÃO MANUAL



O PREMIUM

Ipiranga Ultragear OEM 80W

Óleo lubrificante mineral.

Desenvolvido para transmissões automotivas que necessitem de óleo tipo EP. Recomendado para caixas Mercedes-Benz, ZF e MAN.

Classificação: API GL-4.

✓ Atendimento: ZF TE-ML 02B.



Aprovação: DTFR 13B100 (MB-Approval 235.1)



© PREMIUM

Ipiranga Ultragear OEM 40

Óleo lubrificante mineral.

Monoviscoso recomendado para transmissões manuais que equipam veículos como caminhões e ônibus.



Aprovação: Mercedes-Benz do Brasil MB 235.12.



PREMIUM

Ipiranga Ultragear ZF 40

Óleo lubrificante mineral.

Recomendado para uso em transmissões manuais ZF que equipam caminhões e ônibus.



Aprovação: ZF TE-ML 02H/04B.



📵 PREMIUM

Ipiranga Ultragear GL-480W-90 | 140

Óleo lubrificante mineral.

Indicado para uso em transmissões manuais que requeiram somente API GL-4.

Classificação: API GL-4.

DIFERENCIAL



ALTA PERFORMANCE

Ipiranga Ultragear Premium 75W-90

Óleo lubrificante 100% sintético.

Indicado para uso em diferenciais hipóides e caixas de câmbio de veículos de passeio, ônibus, caminhões, máquinas de terraplanagem e agrícolas para longos períodos de troca.

Classificação: API GL-5, SAE J2360.

Atendimento: ZF TE-ML 07A | ZF TE-ML 08 | Scania STO 1:0.



Aprovação: DTRF 12B140 (MB-Approval 235.8)



PREMIUM

Ipiranga Ultragear OEM 85W-140

Óleo lubrificante mineral.

Termoestável indicado para uso em diferenciais hipóides e caixas de câmbio não sincronizadas de veículos de passeio, ônibus, caminhões, máquinas de terraplanagem e agrícolas.

Classificação: API GL-5, API MT-1, SAE J2360.

Atendimento: Arvin Meritor 0-76- A, MAN 342 M-2.



PREMIUM

Ipiranga Ultragear OEM 80W-90

Óleo lubrificante mineral.

Termoestável para eixos e diferenciais com engrenagens hipóides de veículos comerciais e equipamentos com aplicações severas.

Classificação: API GL-5, SAE J2360.

Atendimento: Arvin Meritor 0-76-A, MAN 342 M2, MB 235.0 e MB 235.6.



Aprovação: DTFR 12B110 (MB-Approval 235.20)



O PREMIUM

Ipiranga Ultragear OEM 90

Óleo lubrificante mineral.

Monoviscoso recomendado para diferenciais que requeiram um lubrificante com características de extrema pressão.

Classificação: API GL-5.

Atendimento: MIL-PRF-2105E, Arvin Meritor 0-76-N, entre outras (consultar boletim técnico).



Aprovação: DTFR 12B100 (MB-Approval 235.0)



Ipiranga Ultragear LS 85W-140

Óleo lubrificante mineral.

Multiviscoso SAE 85W-140, formulado com óleos básicos e aditivos de alta tecnologia. Indicado para uso em eixos diferenciais autoblocantes (Limited Slip) que equipam veículos com tração traseira, como veículos de passeio, ônibus, caminhões ou equipamentos de construção.

Classificação: API GL-5 LS.



O PREMIUM

alta performance premium

Ipiranga Ultragear LS 80W-90

Óleo lubrificante mineral.

Multiviscoso SAE 80W-90, formulado com óleos básicos e aditivos de alta tecnologia. Indicado para uso em eixos diferenciais autoblocantes (Limited Slip) que equipam veículos com tração traseira, como veículos de passeio, ônibus, caminhões ou equipamentos de construção.

Classificação: API GL-5 LS.

Atendimento: ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C, Arvin Meritor Axles.



Ipiranga Ultragear GL-5 85W-140 | 90 | 140

Óleo lubrificante mineral.

Indicado para uso em eixos e diferenciais que requeiram somente API GL-5.

Classificação: API GL-5.

SISTEMAS DE ARREFECIMENTO



Ipiranga Radiador Concentrado

Fluido inibidor à base de água desmineralizada com inibidores orgânicos, recomendado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos pesados movidos a diesel. Pode ser utilizado em radiadores de alumínio ou ligas de cobre e também motores de ferro fundido ou alumínio.

Autonomia: 650 mil km.



PREMIUM

Ipiranga Radiador Pronto para Uso

Fluido inibidor à base de água desmineralizada com inibidores orgânicos, recomendado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos pesados movidos a diesel. Pode ser utilizado em radiadores de alumínio ou ligas de cobre e também motores de ferro fundido ou alumínio.

Autonomia: 650 mil km.

TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA



∅ ALTA PERFORMANCE

Ipiranga ATF Dexron IIIH

Lubrificante sintético.

Alta viscosidade desenvolvido para uso em caixas de transmissão automática sequenciais de até 5 velocidades das mais diversas montadoras de automóveis, caminhões e ônibus equipados com transmissão Allison.

☑ Atendimento: Dexron IIIH, Allison TES 389 e TES 295, Mercedes-Benz MB 236.3/6/7/9/10, Ford Mercon V, VOLVO P/N 1161521, P/N 1161540, P/N 1161640, entre outras (consultar boletim técnico).



O PREMIUM

Ipiranga ATF Dexron III

Óleo lubrificante semissintético.

Indicado para transmissões automáticas e caixas de direção hidráulica.

Atendimento: Dexron III, Allison C-4, Allison TES-389.



Ipiranga DH Dexron II

Óleo lubrificante mineral.

Indicado para caixas de direção hidráulica.

✓ Atendimento: Dexron IID.





∅ ALTA PERFORMANCE

Ipiranga Fluido para Freios DOT 4

Fluido 100% sintético.

Recomendado para embreagens hidráulicas de equipamentos pesados, como caminhões e ônibus. Destacam-se a incompressibilidade, resistência a altas temperaturas e compatibilidade deste fluido com os componentes e circuito de acionamento.

Classificação: DOT 4.

Graxas

Produtos que minimizam o desgaste e aumentam a vida útil dos equipamentos, mantendo a eficiência na lubrificação.



Menos desgaste para você e para o seu negócio





O PREMIUM

Ipiflex Li-Comp Moly 2

Graxa à base de sabão de complexo de lítio do tipo múltipla aplicação, com óleo básico mineral e aditivos de extrema pressão, aditivo sólido (3% bissulfeto de molibdênio) e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos pesados de mineração, terraplanagem, industriais, siderúrgicos, automotivos, agrícolas, ferroviários, pinos e buchas. Resistente à lavagem por água, estável ao trabalho e ótimo comportamento a altas temperaturas.

Classificação: NLGI 2. ASTM D4950: GC (Lubrificação de cubos de roda em serviço severo); LB (Lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); DIN 51502 - KP2N-10 e ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2.

Confira o grau de classificação dos produtos





PREMIUM

Ipiflex Li-Comp EP 2

Graxa à base de sabão de complexo de lítio do tipo múltipla aplicação, com óleo básico mineral, aditivos de extrema pressão e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos e industriais. Apresenta elevada resistência à lavagem por água, excelente estabilidade ao trabalho e a altas temperaturas.

Classificação: NLGI 2. ASTM D4950: GC (Lubrificação de cubos de roda em serviço severo); LB (Lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); DIN 51502 - KP2N-20 e ISO 6743-09 -ISO-L-XBDEB2. Aprovada e recomendada por Mercedes-Benz do Brasil segundo a DBL 6804.50, para lubrificação de chassis, cubos de roda, bombas d'água e juntas.



PREMIUM

Ipiflex Li EP 2

Graxa à base de sabão de lítio do tipo múltipla aplicação, com óleo básico mineral e aditivos de extrema pressão, antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos e industriais. Apresenta características de extrema pressão, boa resistência à lavagem por água e estabilidade ao trabalho.

Classificação: NLGI 2. ASTM D4950 - LB (Lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); DIN 51502 - KP2K-20 e ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2.



Ipiflex Li 2

Graxa à base de sabão de lítio do tipo múltipla aplicação com óleo básico mineral e inibidores de oxidação e corrosão. Apresenta propriedade de resistência à lavagem por água e estabilidade ao trabalho, sendo recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos e industriais.

Classificação: NLGI 2. ASTM D4950: GB (Lubrificação de cubos de roda em serviço moderado); LA (Lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve e moderado); DIN 51502 - K2K-20 e ISO 6713-09 - ISO-L-XBCEA2. Recomendada por Mercedes-Benz do Brasil segundo a DBL 6804.00 - Classe MB 267 para a lubrificação de chassis, bombas d'água e juntas universais.



Diferenciais e serviços **Ipiranga Lubrificantes**

Para atingir uma alta produtividade, você precisa contar com o pleno funcionamento dos seus veículos. A Ipiranga Lubrificantes está sempre presente para oferecer uma solução de lubrificação feita sob medida para o transporte de passageiros, garantindo as melhores soluções e resultados para você.



Equipe de consultores altamente qualificados para suporte



Treinamentos técnicos presenciais e on-line

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





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

Benefícios



Maior tempo de disponibilidade do veículo: Detecção de problemas em fase inicial, evitando paradas não previstas.



Maior lucratividade para o seu negócio. Redução dos custos operacionais.



Suporte para a definição do intervalo de troca de óleo de acordo com as condições operacionais vigentes para o equipamento.



Monitoramento do funcionamento dos equipamentos.

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.

P Lubrificantes

- /ipirangaoficial
- O /ipiranga
- ipiranga.com.br/lubrificantes