

Conheça a solução completa da Ipiranga Lubrificantes para o segmento de borracha




Ipiranga
Lubrificantes

Tudo para acelerar a sua produção

A Ipiranga Lubrificantes conta com diversas soluções em lubrificantes e graxas para atender com excelência e alta qualidade as necessidades operacionais e de fabricação do segmento de borracha.

Nossos produtos foram desenvolvidos a partir de testes rigorosos realizados no CTIC, um dos mais modernos centros de análises da América Latina, e garantem a proteção e eficiência dos equipamentos, proporcionando também ganhos de produtividade entre os processos.



Maior disponibilidade dos equipamentos



Intervalo estendido de troca de óleo



Aumento da vida útil das máquinas



Processos Industriais

A tradição, a confiança e a qualidade incontestável da Ipiranga Lubrificantes compõem a fórmula de sucesso para as indústrias que atuam diretamente na produção de borracha, elastômeros e pneus.

Um portfólio completo para acelerar a performance do seu negócio, otimizando seus processos e garantindo sempre os melhores resultados.



Óleos de processos

Elevada proteção e desempenho em graxas e lubrificantes para múltiplas aplicações.

Confira o grau de classificação dos produtos



Banbury

	PRODUTOS	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Banbury	 Ipiritur AP 220	Óleo lubrificante mineral desenvolvido para uso em sistemas circulatórios e mancais industriais, principalmente os encontrados em equipamentos de laminação na indústria siderúrgica.	Viscosidade: ISO 220

Grupo I

	PRODUTOS	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Spindle	 Tufflo 110	Óleo lubrificante utilizado para formulação de lubrificante e também com aplicação na indústria da borracha e de elastômeros. Apresenta em sua composição óleo básico mineral parafínico.	Viscosidade: ISO 10
Neutro leve	 Rubilene 763	Óleo lubrificante mineral parafínico, de viscosidade ISO VG 32, utilizado em formulação de lubrificantes industriais, fabricação de elastômeros, como também em outros segmentos da indústria.	Viscosidade: ISO 32
Neutro médio	 Rubilene 770	Óleo lubrificante utilizado na formulação de lubrificantes industriais e nas indústrias de elastômeros. Apresenta em sua composição óleo básico mineral parafínico.	Viscosidades: ISO 43

 ALTA PERFORMANCE  PREMIUM

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

Grupo I

	PRODUTOS	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Neutro médio	 Rubilene 767	Óleo lubrificante mineral parafínico utilizado em formulação de lubrificantes industriais, como também outros segmentos da indústria, de viscosidade, ISO VG 100. Apresenta em sua composição óleo básico mineral parafínico.	Viscosidade: ISO 100.  Partek Forward 890.1
Bright stock	 Rubilene 705	Óleo lubrificante parafínico mineral puro que pode ser usado na lubrificação geral, nos mais diferentes tipos de indústrias, quando não é exigido um produto aditivado. É usado como óleo de processo na fabricação de compostos de borracha e como óleo básico por formuladores de lubrificantes industriais e automotivos.	Viscosidade: ISO 520
NH 20	 Gascon 784	Óleo lubrificante mineral de base naftênica utilizado para tratamento térmico de tempera normal. Possui também grande aplicação como veículo para formulação de óleos emulsionáveis, bem como na indústria de borracha (elastômeros).	Viscosidade: ISO 22
NH 140	 Rubilene 764	Óleo lubrificante mineral puro utilizado como óleo de processo na formulação de lubrificantes industriais, óleo selante de gasômetro e na indústria de elastômeros. Apresenta em sua composição óleo básico mineral naftênico.	Viscosidade: ISO 140

Confira o grau de classificação dos produtos



Grupo II

	PRODUTOS	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Bright stock	 Rubilene 2060	Óleo básico Grupo II de primeiro refino, indicado para uso como óleo de processo na formulação de óleos lubrificantes automotivos e industriais e produtos da indústria de plásticos e de borracha.	Viscosidade: ISO 520
NH 20	 Rubilene 2040	Óleo básico Grupo II de primeiro refino, indicado para uso como óleo de processo na formulação de óleos lubrificantes automotivos e industriais e na produção de elastômeros.	Viscosidade: ISO 46
NH 140	 Rubilene 2101	Óleo básico mineral parafínico do Grupo II utilizado como óleo de processo em diversas atividades de manufatura industrial, podendo ser utilizado na fabricação de polímeros e em formulação de óleos lubrificantes industriais e automotivos.	Viscosidade: ISO 100



Equipamentos industriais

■ GUIAS E BARRAMENTOS

Truslide

■ SISTEMAS HIDRÁULICOS

Ipitur XVI HVLP
Ipitur AW HLP
Ipitur HLP
Ipitur HST

■ REDUTORES

Ipiranga SP Ultratech Sintético
Ipiranga SP Ultratech MPT
Ipiranga SP MPT
Ipiranga SP

■ GRAXAS

Ipiflex Ultratech Poly 2
Ipiflex Ultratech Ca-Sulf Moly 2
Ipiflex Ultratech Ca-Sulf 2
Ipiflex Li-Comp Moly 2
Ipiflex Li-Comp EP 2
Ipiflex Li EP 2

■ MANCAIS

Ipiranga SP Ultratech Sintético
Ipiranga SP Ultratech MPT
Ipiranga SP MPT
Ipiranga SP

■ COMPRESSORES

Ipitur HST



Sistemas Hidráulicos

Para aumento da vida útil dos maquinários e redução dos custos de manutenção, os óleos lubrificantes Ipiranga atuam na proteção dos componentes contra corrosão, desgaste e impurezas.



ALTA PERFORMANCE

Ipitur XVI HVLP

Óleo lubrificante mineral.

Elevado índice de viscosidade formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de última geração, indicado para sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas ou de construção de médio ou grande porte, operando em condições severas de temperatura e pressão.

Viscosidades: ISO 32, ISO 46, ISO 68 e ISO 100.

Classificação: DIN 51524-3 (HVLP).

Atendimento: Parker Hannifin France (Denison) HF-0, Eaton Brochure 03-401-2010, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, GM LS-2, JCMAS HK, US Steel 127/136, Bosch Rexroth RD90220 e SAE MS1004.



PREMIUM

Ipitur AW HLP

Óleo lubrificante mineral

Formulado com óleos básicos selecionados e elevada ação antidesgaste e antioxidante, indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais de médio ou grande porte que não requeiram uso de lubrificantes de alto índice de viscosidade.

Viscosidades: ISO 32, ISO 46, ISO 68 e ISO 100.

Classificação: DIN 51524-2 (HLP).

Atendimento: Parker Denison HF-0, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US Steel 127/136, SAE MS 1004, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010 e GM LS-2.



PREMIUM

Ipitur HST

Óleo lubrificante mineral.

Elevada estabilidade térmica e química com um pacote de aditivos altamente efetivo, desenvolvido para uso em turbinas a gás, a vapor ou hidráulicas, oferecendo elevada resistência à oxidação e proteção contra ferrugem, corrosão e desgaste.

Viscosidades: ISO 32, ISO 46, ISO 68, ISO 150.

Classificação: BSI-BS 489 (ISO 32 e 46); DIN 51506 (VDL); DIN 51515-1 (L-TD) (ISO 32, 46, 68 e 100); DIN 51524 parte 1 HL; ISO/DP 6743/5; ISO 8068 TGA TSA (ISO 32 e 46); Parker Hannifin (Denison) HF-1; MAG Cincinatti (Cincinatti Machine) P-38 (ISO 32), P-55 (ISO 46), P-54 (ISO 68) e P-57 (ISO 100).

Atendimento: AGMA 9005 E02; ASTM D4304 type 1; Alstom HTGD 90117 (ISO 32 e 46); General Electric GEK 28143B (ISO 32, 46 e 68), GEK 32568f (ISO 32), GEK 46506D (ISO 32); Siemens TLV 901304 (ISO 32 e 46); Stal; Westinghouse; Solar ES 9-224 class II (ISO 32 e 46); GEC Alstom NBA P50001A (ISO 32); GEC Alstom NBA P50003A (ISO 46).



Ipitur HLP 68

Óleo lubrificante mineral.

Formulado com óleos básicos selecionados e com ação antidesgaste e antioxidante, indicado para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais leves ou de médio porte que não requeiram óleo de alto índice de viscosidade.

Classificação: DIN 51524-2 (HLP).

Atendimento: Eaton Vickers I-286-S.





Graxas

Uma linha desenvolvida para oferecer proteção e lubrificação mesmo nas condições mais extremas.



ALTA PERFORMANCE

Ipiflex Ultratech Poly 2

Graxa lubrificante formulada a partir de uma combinação de espessante poliuréia com aditivos de extrema pressão (EP) e inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos automotivos e industriais utilizados em condições de alta velocidade, carga e temperatura.

Classificação: NLGI 2.



ALTA PERFORMANCE

Ipiflex Ultratech Ca-Sulf Moly 2

Graxa lubrificante formulada a partir de uma combinação de espessante sulfonato de cálcio sintético com sabão anidro de cálcio, 5% de bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos pesados de uso fora de estrada.

Classificação: NLGI 2.

Confira o grau de classificação dos produtos



ALTA PERFORMANCE

Ipiflex Ultratech Ca-Sulf 2

Graxa lubrificante formulada a partir de uma combinação de espessante sulfonato de cálcio sintético com sabão anidro de cálcio, contendo inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos pesados de uso fora de estrada.

Classificação: NLGI 2.



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 chassi e juntas universais em serviço moderado ou severo); DIN 51502 - KP2N-10 e ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2.

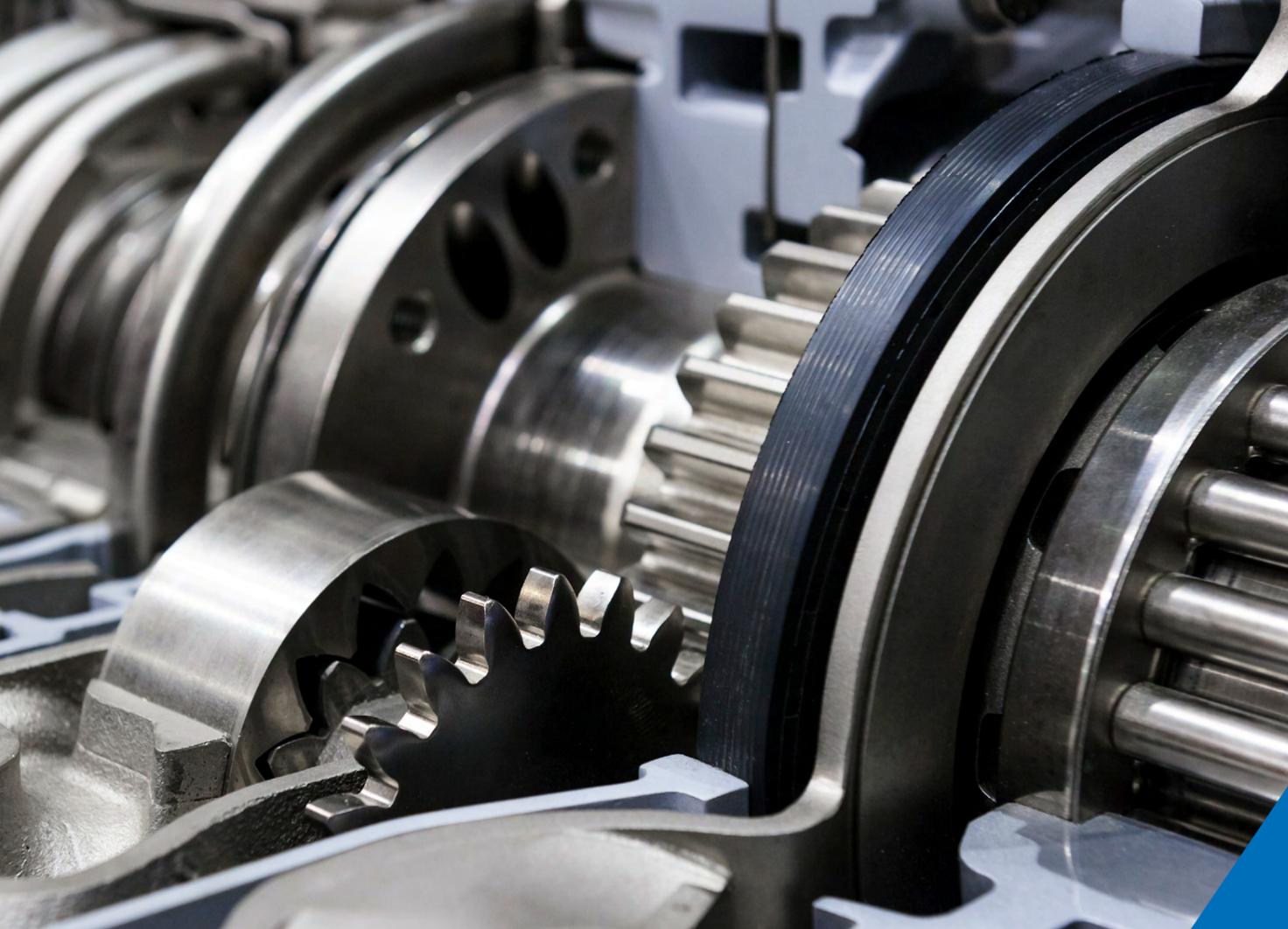


PREMIUM

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 / LB.



Redutores e Mancais

Lubrificantes minerais e sintéticos indicados para rolamentos, caixas de engrenagens e mancais industriais submetidos a cargas pesadas e operações severas.



ALTA PERFORMANCE

Ipiranga SP Ultratech Sintético

Óleo lubrificante sintético.

Base de PAO (Polialfaolefina), de elevada performance com aditivos de extrema pressão, indicado para caixas de engrenagens e mancais industriais sujeitos a elevadas cargas ou submetidos a condições de trabalho extremas, evitando desgaste e corrosão das partes lubrificadas.

Viscosidades: ISO 150, ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 680.

Classificação: DIN 51517-3 (CLP).

Atendimento: AGMA 9005-E02; US Steel 224.

Confira o grau de classificação dos produtos



ALTA PERFORMANCE

Ipiranga SP Ultratech MPT

Óleo lubrificante 100% sintético.

Recomendado para rolamentos e engrenagens industriais, inclusive de aerogeradores, ou outros equipamentos que exijam um óleo lubrificante com elevada estabilidade química e proteção contra o desgaste de fadiga por micropitting e características de extrema pressão.

Viscosidades: ISO 220, ISO 320, ISO 460, ISO 680.

Atendimento: DIN 51517-3, ANSI/AGMA 9005-E02, US. Steel 224.

Siemens MD (Flender Rev. 16).



PREMIUM

Ipiranga SP MPT

Óleo lubrificante mineral.

Elevada performance com aditivos de extrema pressão, indicado para caixas de engrenagens e mancais industriais sujeitos a elevadas cargas ou submetidos a condições de trabalho severas, evitando desgaste e corrosão por micropitting.

Viscosidades: ISO 68, ISO 100, ISO 150, ISO 220.

Atendimento: DIN 51517-3 (CLP), U.S Steel 224, AGMA 9005-E02, ISO 12925-1 (CKD)



Ipiranga SP

Óleo lubrificante mineral.

Com aditivos de extrema pressão (EP), recomendado para caixas de engrenagens fechadas, redutores e mancais industriais, operando com cargas elevadas, oferecendo ótima proteção contra desgaste, oxidação e corrosão.

Viscosidades: ISO 68, ISO 100, ISO 150, ISO 220.

Classificação: DIN 51517-3 (CLP).

Atendimento: U.S Steel 224, AGMA EP 9005-E02.





Outras aplicações

Produtos desenvolvidos para compressores, guias e barramentos.

Confira o grau de classificação dos produtos



Compressores



PREMIUM

Ipitur HST

Óleo lubrificante mineral.

Elevada estabilidade térmica e química com um pacote de aditivos altamente efetivo, desenvolvido para uso em turbinas a gás, a vapor ou hidráulicas, oferecendo elevada resistência à oxidação e proteção contra ferrugem, corrosão e desgaste.

Viscosidades: ISO 32, ISO 46, ISO 68.

Classificação: BSI-BS 489 (ISO 32 e 46); DIN 51506 (VDL); DIN 51515-1 (L-TD) (ISO 32, 46, 68 e 100); DIN 51524 parte 1 HL; ISO/DP 6743/5; ISO 8068 TGA TSA (ISO 32 e 46); Parker Hannifin (Denison) HF-1; MAG Cincinnati (Cincinnati Machine) P-38 (ISO 32), P-55 (ISO 46), P-54 (ISO 68) e P-57 (ISO 100).

Atendimento: AGMA 9005 E02; ASTM D4304 type 1; Alstom HTGD 90117 (ISO 32 e 46); General Electric GEK 28143B (ISO 32, 46 e 68), GEK 32568f (ISO 32), GEK 46506D (ISO 32); Siemens TLV 901304 (ISO 32 e 46); Stal; Westinghouse; Solar ES 9-224 class II (ISO 32 e 46); GEC Alstom NBA P50001A (ISO 32); GEC Alstom NBA P50003A (ISO 46).

Guias e Barramentos



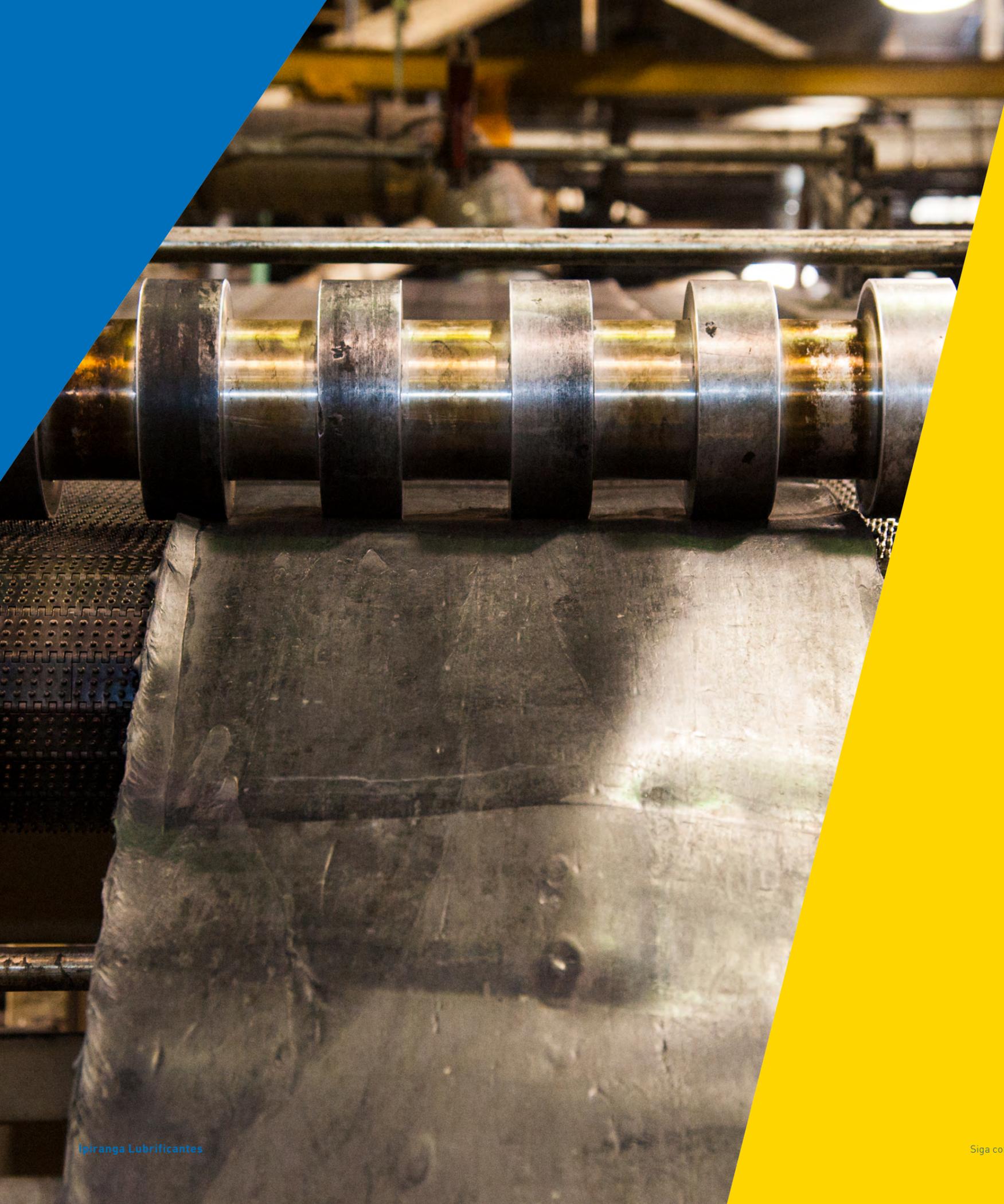
Truslide

Lubrificante de base mineral.

Com agentes de adesividade e extrema pressão, utilizado na lubrificação de guias e barramentos de máquinas operatrizes, guias verticais, horizontais e barramentos pesados.

Viscosidades: ISO 68 e 220.

Classificação: CGLP segundo DIN 51.502.



Diferenciais e serviços Ipiranga Lubrificantes

Além de trazer os melhores resultados e soluções em lubrificação de equipamentos, você ainda conta com benefícios que somente a Ipiranga Lubrificantes pode oferecer:



Equipe de consultores de negócio altamente qualificados.



Equipe técnica preparada para todo o suporte.

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

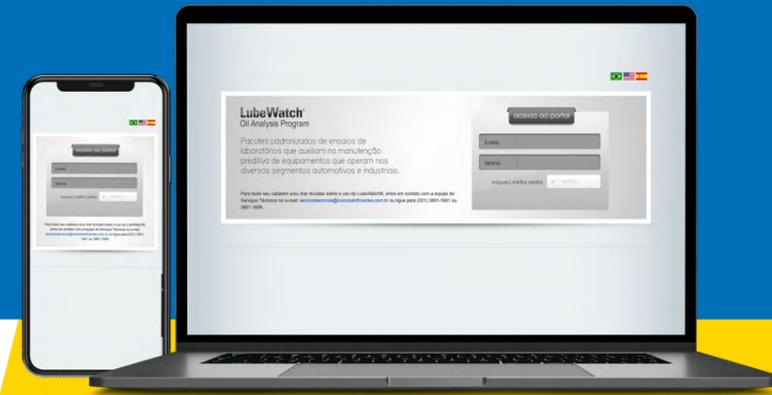


Programa LubeWatch

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.

É realizada por um time de especialistas em um dos maiores laboratórios privados da América Latina. A análise de óleo mostra como sua performance afeta o desempenho e a confiabilidade do equipamento.

Poderosa ferramenta de manutenção preditiva, o programa monitora o funcionamento dos equipamentos e oferece informações importantes sobre suas condições antes que ocorram falhas ou quebras graves, mantendo assim a lucratividade e produção com menos tempo de paradas desnecessárias.



**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.



Lubrificantes

 /ipirangaoficial

 /ipiranga

 ipiranga.com.br/lubrificantes



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