

# LINHA DE PRODUTOS

UMA NOVA VISÃO DA PERFORMANCE



# PRODUTOS TOTAL PCMO





# LINHA QUARTZ INEO



## INEO MC3 5w30

ACEA C3 + Homologações

## INEO FIRST 0w30

ACEA C1, C2 + Homologações

## INEO ECS 5W30

ACEA C2 + Homologações

## HOMOLOGAÇÕES:



Mercedes-Benz

PSA PEUGEOT CITROËN



KIA MOTORS



- Protege o DPF



- Até 3% mais economia de combustível



- 100% Sintético



# LINHA QUARTZ 9000, 7000 E CLASSIC



## CLASSIC:

Base mineral

## QUARTZ 7000:

Base semissintética

## QUARTZ 9000:

Base 100% sintética

## HOMOLOGAÇÕES:



Mercedes-Benz

PSA PEUGEOT CITROËN



KIA MOTORS



CHEVROLET



PORSCHE



JAC  
MOTORS





# PRODUTOS TOTAL PCMO



## QUARTZ INEO ECS 5W30

- 100% sintético
- ACEA C2
- Desenvolvido especialmente para motores Peugeot, Citroën e DS (PSA B71 2290)
- Possui formulação LOW SAPS
- Compatível com modelos FIAT/Chrysler



## QUARTZ INEO FIRST 0W30

- 100% sintético
- ACEA C1
- Desenvolvido especialmente para motores Peugeot, Citroën e DS (PSA B71 2312/2302).
- Possui formulação LOW SAPS



## QUARTZ INEO MC3 5W30

- 100% sintético
- ACEA C3 / API SN Plus
- Possui formulação LOW SAPS
- Atende aos requisitos de montadoras como BMW LL-04, MB-Approval 229.52, Kia Motors Corporation

# PRODUTOS TOTAL PCMO



## QUARTZ 9000 5W40

- 100% sintético
- ACEA A3/B4 e API SN
- MB-Approval 229.5, Porsche A40, PSA B71 2296, Renault RN0700/RN0710 e VW 502.00/VW 505.00



## QUARTZ 9000 ENERGY RQ 5W40

- 100% sintético
- ACEA A3/B4 e API SN
- MB-Approval 229.5, Porsche A40 e VW 508.88/509.99



## QUARTZ 9000 FUTURE XT 5W30

- 100% sintético
- API SP e ILSAC GF-6°
- FORD WSS-M2C961-A1



## QUARTZ 9000 XTRA 0W20

- 100% sintético
- API SP e ILSAC GF-6°
- FORD: WSS-M2C962-A1, GM: Dexos®1™ Gen 2 / licença D10609HI070

# PRODUTOS TOTAL PCMO



## QUARTZ 7000 10w40

- Base semissintética
- ACEA A3/B4 e API SN
- MB-Approval 229.3, PSA B71 2300, Renault RN0700 /RN0710 e VW 501.01/505.00.



## QUARTZ 7000 SL 15w50

- Base semissintética
- API SL
- Atende motores de alta potência (sobrealimentados) e multiválvulas



## QUARTZ 7000 SN 15w40

- Base semissintética
- API SN
- Atende motores de alta potência (sobrealimentados) e multiválvulas



## QUARTZ 7000 FUTURE XT 10w30

- Base semissintética
- API SP e ILSAC GF-6A
- Alta proteção contra desgaste e depósitos
- Recomendado para: GM 6094M e JAC Motors



## CLASSIC 5 20w50

- Base mineral
- API SL
- Indicado para gasolina, etanol, flex, GNV.
- Especialmente pensado para veículos clássicos



# PRODUTOS ELF PCMO



## EVOLUTION 400 15w40

- Base mineral.
- API SL / API CF
- Adequado para todos os tipos de condução.
- Recomendado para veículos sem DPF.



## EVOLUTION 700 STI 10w40

- Base semissintética.
- API SN / ACEA A3-B4
- Recomendado para veículos sem DPF
- MB-Approval 229.1, Renault RN0700/RN0710, VW 501.01/505.00



## EVOLUTION 900 SXR 5w30

- Base sintética.
- API SL / ACEA A5-B5.
- Recomendado para veículos sem DPF
- FORD WSS-M2C 913-D, Renault RN0700, Jaguar Land Rover e STJLR.03.5003



## EVOLUTION 900 SXR 5w40

- Base sintética.
- API SN / ACEA A3-B4.
- Recomendado para veículos sem DPF.
- MB-Approval 229.5, Porsche A40, PSA B71 2296, Renault RN0700/RN0710 e VW 502.00/505.00



## EVOLUTION FULL TECH FE 5w30

- Base sintética.
- ACEA C4.
- Alta resistência à oxidação.
- Proteção ao filtro DPF (Low SAPS).
- MB-Approval 226.51 e Renault RN0720



# PRODUTOS TOTAL ARREFECIMENTO

Fluido de Arrefecimento

# PRODUTOS TOTAL PCMO ARREFECIMENTO

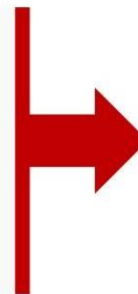


ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



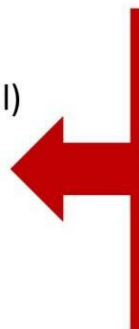
## Coolelf Freeze Classic

- Líquido de arrefecimento, diluído à base de monoetilenoglicol.
- Tecnologia mineral.



- INORGÂNICO (equivalente à um mineral)
- Troca até 2 anos
- Troca térmica padrão
- Proteção padrão

- INORGÂNICO (equivalente à um mineral)
- Troca até 2 anos
- Troca térmica padrão
- Proteção padrão



## Glacelf Freeze Classic

- Líquido de arrefecimento, concentrado à base de monoetilenoglicol.
- Tecnologia mineral.



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

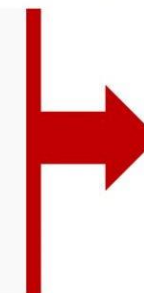


ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



## Glacelf Auto Freeze

- Base de monoetilenoglicol e inibidores de corrosão.
- Produto “alta gama” Orgânico (OAT) de fluidos de arrefecimento TOTAL.



- ORGÂNICO (equivalente à um sintético)
- Troca até 5 anos
- Melhor troca térmica
- Melhores aditivos de proteção





# PRODUTOS TOTAL PCMO FREIOS



## TOTAL DOT 4

- Base sintética.
- Alto ponto de ebulição.
- Pode ser utilizado em sistemas de freio a disco ou tambor.
- Atende desde veículo de passeio a tratores.





## PRODUTOS PARA TRANSMISSÕES



# PRODUTOS TOTAL TRANSMISSÕES



## FLUIDMATIC CVT MV

- 100% sintético.
- Fluido para Transmissões Continuamente Variável Multipropósito
- Homologado para veículos Volkswagen, Audi, BMW, MINI, Daihatsu, Punch CVT, Suzuki.



## FLUIDMATIC DCT MV

- 100% sintético
- Fluido para transmissões automáticas de dupla embreagem
- Pode ser aplicado em veículos alemães (VW, BMW, Mercedes Benz, Porsche, Smart), asiáticos (Mitsubishi) e europeus (Renaut, Volvo).



## FLUIDMATIC DIII MV

- Base mineral.
- Atende as exigências GM Dexron III, Ford MERCON
- Adequado para ZF TE-ML 14A, Allison C4



## FLUIDMATIC LV MV

- 100% Sintético.
- Recomendado para transmissões com 6 velocidades ou mais.
- JASO 1A
- Atende as exigências das montadoras: Honda, Aisin, Toyota, Hyundai-Kia.



## FLUIDMATIC XLD FE

- 100% Sintético.
- Para transmissões até 5 velocidades
- JASO 1A
- Aprovação dos fabricantes: ZF TE-ML 04D/14B/16L/20B, VOITH H55.6336.xx, MAN 339, MB-Approval 236.6, Allison C4, Volvo 97341.

# PRODUTOS ELF TRANSMISSÕES



## ELFMATIC CVT

- Fluido de alto desempenho para Transmissões Continuamente Variáveis (CVT).
- Aprovado para Renault CVT FK/CK/DK e Nissan NS-2/NS-3
- Recomendado para transmissões CVT JATCO



## RENAULTMATIC D3 SYN

- 100% Sintético ATF
- Original Renault, homologação Renault DPO.
- Recomendado PSA AL4/AT8
- Excelente desempenho antidesgaste, anticorrosiva e antiespumante





# PRODUTOS TOTAL TRANSMISSÕES



## TRANSTEC 4 80w

- Base mineral
- API GL-4
- Desempenho antidesgaste, resistência à extrema pressão fornecida por um aditivo especial.



## TRANSTEC 4 90

- Base mineral
- API GL-4
- Desempenho antidesgaste, resistência à extrema pressão fornecida por um aditivo especial.



## TRAXIUM AXLE 7 80w90

- Base mineral.
- API GL-5
- Transmissões e diferenciais
- Aprovações: ZF TE-ML 12E/17B/19B, MAN 342 type M-2, Volvo 97305, Iveco RAM1



## TRAXIUM AXLE 7 85w140

- Base mineral.
- API GL-5
- Utilizado em transmissões e diferenciais
- Aprovações: ZF TE-ML 05A/12E/16D/21A, Iveco RAM2



## TRAXIUM DUAL 9 FE 75w90

- 100% sintético
- API MT-1, API GL-4, API GL-5, SAE J2360, MIL-PRF 2105 E & MIL-L 2105 D.
- Aprovações: MB Approval 235.8, MAN 341 type Z-2, MAN 342 type S-1, SCANIA STO 1:0, SCANIA STO 2:0 A FS, VOLVO 97312, ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A, MERITOR 076-N, IVECO RAS1, DAF



## TRAXIUM GEAR 8 75w80

- Transmissão manual
- API GL-4
- Aprovação PSA PEUGEOT CITROEN B71 2330



## TRAXIUM GEAR 9 FE 75w80

- Transmissões manuais e automatizadas.
- API GL-4
- Aprovações: ZF TE-ML 01E / 02E / 16P, VOITH CLASS C, VOLVO 97307, MAN 341 type Z5, MAN 341 type VR, MB-Approval 235.29, IVECO MGS2.

# PRODUTOS TOTAL ESPECIALIDADES



## FLUIDE LDS

- 100% sintético
- Indicado para o sistema hidráulico de transmissões automatizadas
- Também indicado para a central hidráulica dos veículos Citroën com o sistema HYDRActive 3.
- Homologação PSA Peugeot Citroën S71 2710



IMOTION



DUALOGIC  
GSR



EASYTRONIC





# PRODUTOS TOTAL ESPECIALIDADES



## FLUIDE LDS

- Possui aplicação em sistemas de direção eletro-hidráulicas de alto esforço mecânico.
- Possui alto índice de viscosidade (320)
- Substitui o fluido Honda PSF.



# PRODUTOS TOTAL ESPECIALIDADES



## LHM PLUS

- Base mineral
- Aplicação em sistemas de suspensão HYDRActive 2 ou anterior.
- Centrais hidráulicas Citroën XM, Xantia, BX , CX , SM , GS, n ID e DS comercializados desde 09/1996 (peças pintadas em Verde).
- Sistemas de freio e de comando hidráulico de utilitários Citroën N , P e C35.
- Freios de tratotes e máquinas agrícolas que exijam um fluido de cor verde e nomenclatura LHM.





# PRODUTOS TRANSMISSÕES E MULTIFUNCAIONAIS



## DYNATRANS DA 80w90

- Base mineral
- Aplicação em diferenciais LSD (limited slip differential)
- Homologado ZF TE ML 05C/12C/21C



## DYNATRANS ACX SAE 10w

- Sistemas hidráulicos e componentes de transmissão com discos de freio.
- API GL-4
- Aprovação OEM: ZF TE ML 03C.



## DYNATRANS ACX SAE 30

- Sistemas hidráulicos e componentes de transmissão com discos de freio.
- API GL-4
- Aprovação OEM: ZF TE ML 03C, ZF TE ML 07F.



## DYNATRANS ACX SAE 50

- Sistemas hidráulicos e componentes de transmissão com discos de freio.
- API GL-4
- Aprovação OEM: ZF TE ML 03C.



## DYNATRANS MPX

- Lubrificante multifuncional para máquinas agrícolas, transmissões e sistemas hidráulicos e UTTO (transmissões de tratores).
- API GL-4, SAE J300: 10w-30
- Aprovações OEM: VALTRA: G2-08, VOLVO: CE WB 101, ZF: ZF TE ML 03E/05F/06D/06K/06N/06R/17E/21F.

# PRODUTOS TOTAL HDMO





# PRODUTOS TOTAL HDMO



## RUBIA Fleet HD 500 15w40

- Base mineral.
- ACEA E5
- Recomendado para motores Euro 3 e Euro 5 (sem DPF/FAP).
- Atende: MB 228.1, Mack Trucks: MACK EO-M, MAN M3275, Renault Trucks RD-2 e Volvo VDS-2



## RUBIA TIR 7400 15w40

- Base mineral premium.
- ACEA E7, API CI-4/CH-4 e API-SL.
- Atende a Euro 3 e Euro 5 (Sem DPF/FAP)
- Cummins ECS 20076/77/78, MB Approval 228.3, MAN M3275, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, MACK IO-M Plus/EO-N



## RUBIA TIR 8600 10w40

- 100% sintético.
- ACEA E4-E7, API CF.
- Atende a especificações Euro 6 (LOW SAPS + Fuel Economy).
- MB-Approval 228.5, MACK EO-N, MAN M 3277, Renault Trucks: RXD/RLD-2, Scania LDF-3 e Volvo VDS-3



## RUBIA TIR 9900 FE 5w30

- 100% sintético.
- ACEA E4-E7, API CF.
- Atende a especificações Euro 6 (LOW SAPS + Fuel Economy).



## RUBIA Optima 1100 15w40

- Base mineral.
- ACEA E9-E7, API CK-4 / CJ-4 /CI-4 plus/CH-4 e API-SN.
- Atende a Euro 5 e Euro 6 (Tecnologia LOW SAPS)
- MB-Approval 228.31, Ford: WSS-M2C 171-F1, Cummins: CES 20086, DFS: 93K222, MACK EO-S 4.5, Renault Trucks: RLD-3 e Volvo Trucks: VDS-4.5

# PRODUTOS LINHA MOTO





# PRODUTOS ELF MOTO 4 TEMPOS



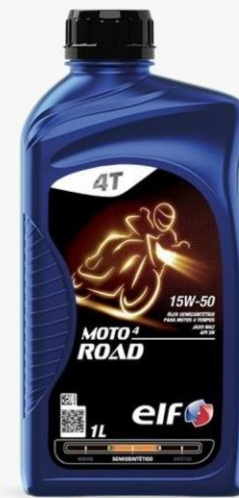
## MOTO XTREME 10w30

- Base semissintética
- API SL, JASO MA2
- pode gerar economia de combustível em até 5% em comparação com um lubrificante de viscosidade convencional, 10W-40. Conseqüentemente aumenta o alcance do veículo e ao mesmo tempo ajuda a preservar o meio-ambiente.



## MOTO 4 TECH 10w50

- Base 100% sintética
- API SN, JASO MA2
- Nova geração de lubrificantes de alta tecnologia que garante alta performance e desempenho a longo prazo ao mesmo tempo que mantém o motor limpo e garante trocas de marcha precisas e suaves



## MOTO 4 ROAD 15w50

- Base semissintética
- API SL, JASO MA2
- Reforçado com óleo sintético base, promovendo uma lubrificação hidrodinâmica e grande eficiência na manutenção da limpeza interna do motor



## MOTO 4 ROAD 10w40

- Base semissintética
- API SL, JASO MA2
- Reforçado com óleo sintético base, promovendo uma lubrificação hidrodinâmica e grande eficiência na manutenção da limpeza interna do motor



## MOTO 4 CRUISE 20W50

- Base mineral
- API SL, JASO MA2
- lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores 4 tempos de motocicletas que especifiquem os níveis internacionais de desempenho API SL e JASO MA2

# PRODUTOS ELF MOTO 2 TEMPOS



## MOTO 2 SELF MIX

- Base mineral
- API TC, JASO FB e ISO L-EGB
- Elevada performance que promove proteção para o motor e um controle eficiente das emissões de poluentes e depósitos de carbono



## MOTO 2 TECH

- Base sintética
- API TC, JASO FD e ISO L-EGB
- Lubrificante 100% sintético de alta tecnologia que é capaz de fornecer segurança e performance para os motores de primeira linha, mesmo em condições extremas de utilização



# PRODUTOS ELF MOTO 2 TEMPOS



## MOTO 2 SELF MIX

- Base mineral
- API TC, JASO FB e ISO L-EGB
- Elevada performance que promove proteção para o motor e um controle eficiente das emissões de poluentes e depósitos de carbono



## MOTO 2 TECH

- Base sintética
- API TC, JASO FD e ISO L-EGD
- Lubrificante 100% sintético de alta tecnologia que é capaz de fornecer segurança e performance para os motores de primeira linha, mesmo em condições extremas de utilização

# PRODUTOS ELF MOTO FORK OIL



## FORK OIL 10w

- Base mineral
- Formulados a base de óleos minerais de “qualidade hidráulica” selecionada.
- Vasta gama de viscosidades adequada a todas as aplicações



## FORK OIL 20w

- Base mineral
- Formulados a base de óleos minerais de “qualidade hidráulica” selecionada.
- Vasta gama de viscosidades adequada a todas as aplicações



# PRODUTOS ELF MOTO CARE



## MOTO CHAIN LUBE

É uma nova graxa de alto desempenho para correntes de motocicletas. Sua formulação foi desenvolvida especificamente para garantir ótima lubrificação sob as mais severas condições de uso.



## MOTO DEGREASER

É um spray multifunção para limpar e desengratar diversas peças de sua moto.

Substitui eficazmente os produtos de limpeza convencionais com solventes clorados, sem ser agressivo às peças plásticas nem ao usuário, por não gerar vapores tóxicos.



## MOTO MULTILUBE +

É um spray de multifunção que inclui 6 benefícios de proteção e lubrificação.

Possui propriedades anticorrosão, de limpeza, resistência a água, segurança, lubrificação e antioxidante.



 (54) 3229-2233

 @flammalubrificantes

 vendas@flammars.com.br

