

PARAFLU[®]

Catálogo de produtos

A PROTEÇÃO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO E A SEGURANÇA DO SISTEMA DE FREIO É NOSSO COMPROMISSO

Há mais de 50 anos no mercado, a **PARAFLU** é referência em tecnologia e especialista no desenvolvimento de produtos para o máximo desempenho para o seu veículo. Nossa estrutura é voltada para atender ao mais exigente consumidor com qualidade, segurança, agilidade e eficiência. Possuímos uma equipe altamente técnica e preparada para tirar dúvidas e garantir todo o suporte no pós-venda, auxiliando e oferecendo treinamento para os aplicadores.



FLUIDO DE FREIO



ARREFECIMENTO

Parceria Campeã: Paraflu e Cacá Bueno Temporada 2023.

**STOCK
SERIES**

**IMPERIO
ENDURANCE
BRASIL**

“Eu sou um apaixonado por carros e quero sempre ter o melhor desempenho deles. É por isso que eu só uso os produtos da Paraflu, a número UM em aditivos para radiadores. Peça Paraflu e leve a tradição e a tecnologia que só quem é LÍDER pode oferecer. Eu indico e piso fundo com Paraflu.”



PARAFLU[®]



Orgânico
Long Life Rosa

Disponíveis nas versões Pronto para Usar e Concentrado. À base de glicol, sua tecnologia Long Life OAT (Organic Acid Technology) protege por até 4 anos ou 120.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.

Atende ou supera as especificações:
ASTM D 1384, ASTM D 1881, ASTM D 2809, ASTM D 4340.



Disponível também nas versões de 5L, 20L, 200L e 1.000L



LINHA LEVE, PESADA, AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO E MARÍTIMO.

Fluido Paraflu Bio Orgânico
Long Life Rosa

CÓD.: 10-3001 | 10-3002 | 10-3003

APLICAÇÃO: Produto concentrado. Necessita diluição com água desmineralizada antes da aplicação. Diluição mínima 40% e máxima 70% de aditivo na solução final.

Solução Arrefecedora Paraflu
Bio Orgânico Long Life Rosa - NBR 14261 Tipo C

CÓD.: 10-3004 | 10-3005 | 10-3006 | 10-3022

APLICAÇÃO: Produto pronto para uso. Não é necessária a diluição em água.

ARREFECIMENTO

PARAFLU[®] bio

Orgânico
Long Life Amarelo

LINHA LEVE, PESADA,
AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO
E MARÍTIMO.

Fluido Paraflu Bio Orgânico
Long Life Amarelo

CÓD.: 10-3044 | 10-3045 | 10-3046

APLICAÇÃO: Produto concentrado.
Necessita diluição com água
desmineralizada antes da aplicação.
Diluição mínima 40% e máxima 70%
de aditivo na solução final.

Solução Arrefecedora Paraflu Bio
Orgânico Long Life Amarelo
NBR 14261 Tipo C

CÓD.: 10-3047 | 10-3048 | 10-3049

APLICAÇÃO: Produto pronto para uso.
Não é necessária a diluição em água.

Disponíveis nas versões Pronto para Usar e Concentrado. À base de glicol, sua tecnologia Long Life OAT (Organic Acid Technology) protege por até 4 anos ou 120.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.

Atende ou supera as especificações:
ASTM D 1384, ASTM D 1881, ASTM D 2809, ASTM D 4340.



Disponível também nas
versões de 20L, 200L
e 1.000L



PARAFLU[®] bio

Híbrido
Long Life Verde

LINHA LEVE, PESADA,
AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO
E MARÍTIMO.

Fluido Paraflu Bio Híbrido
Long Life Verde

CÓD.: 10-3013 | 10-3014 | 10-3015

APLICAÇÃO: Produto concentrado.
Necessita diluição com água
desmineralizada antes da aplicação.
Diluição mínima 40% e máxima 70%
de aditivo na solução final.

Solução Arrefecedora Paraflu Bio Híbrido
Long Life Verde
NBR 14261 Tipo C

CÓD.: 10-3016 | 10-3017 | 10-3018 | 10-3030

APLICAÇÃO: Produto pronto para uso.
Não é necessária a diluição em água.

Disponíveis nas versões Pronto para Usar e Concentrado. À base de glicol, sua tecnologia HOAT (Hybrid Organic Acid Technology) protege por até 4 anos ou 120.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Ressecamento das mangueiras;
- Cavitação;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;

Atende ou supera as especificações:
ASTM D 1384, ASTM D 1881, ASTM D 2809, ASTM D 4340.

Disponível também nas
versões de 5L, 20L, 200L
e 1.000L



ARREFECIMENTO

PARAFLU[®] MONTADORA HOMOLOGADO

Híbrido Long Life Concentrado

Paraflu Montadora Homologado é formulado à base de monoetilenoglicol e agentes inibidores de corrosão híbridos que oferecem proteção premium para o sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.

Aditivo Paraflu Montadora
Homologado Concentrado Híbrido
Long Life Verde 1L

10-3055 HOMOLOGADO POR:

Audi (TL 774-C / G11)
BMW (GS 94000)
General Motors (B 040 0240)
MAN (324 NF)
Mercedes-Benz (MB 325.0)
MTU (MTL 5048)
Porsche (924 - 928 - 944 - 968)
Saab (690 1599)
Volkswagen (TL 774-C / G11)



Aditivo Paraflu Montadora
Homologado Concentrado Híbrido
Long Life Rosa 1L

10-3054 HOMOLOGADO POR:

Audi TL 774-G / G12++
Bentley TL 774-G / G12++
Bugatti TL 774-G / G12++
Mercedes-Benz MB 325.5
MB 325.6
MAN 324 Si-OAT
Cummins CES 14603
Volkswagen TL 774-G / G12++



LINHA LEVE, PESADA,
AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO
E MARÍTIMO.

Aditivo Paraflu Montadora
Homologado Concentrado Híbrido
Long Life Rosa 1L

10-3056 HOMOLOGADO POR:

Audi TL 774-L / G12evo
Bentley TL 774-L / G12evo
Bugatti TL 774-L / G12evo
Lamborghini TL 774-L / G12evo
Deutz DQC CC-14
Volkswagen TL 774-L / G12evo



PARAFLU[®] MONTADORA Orgânico Long Life Rosa

Aditivo para radiadores Concentrado e Pronto Para Usar à base de monoetilenoglicol com tecnologia OAT (Organic Acid Technology). Protege por até 4 anos ou 120.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.

Atende as especificações das principais montadoras.

Consulte a lista completa das especificações atendidas no site.
GM CHEVROLET: GM 6277M (+B040 1065)/ QL 130100, FORD: WSS-M97B44-D, MERCEDES-BENZ: 325.3, AUDI/ SEAT/ SKODA/ VW: TL-774 D/F (G 12/ G 12+) / 61-0-0257, VOLVO: 128 6083/002, MACK: 014 GS 17009, BEHR: -, CATERPILLAR: A4.05.09.01, CUMMINS: IS SERIES & N14/ 32-9011, JAGUAR / LAND-ROVER: CMR 8229/ WSS-M97B44-D, JOHN DEERE: JDMH5, MAN: 324 TYP SNF/ D36 5600, MITSUBISHI: -, MWM: 0199-99-1115/5/ 0199-99-2091/8, RENAULT-NISSAN/ RENAULT TRUCKS: 41-01-001/- - S TYPE D, SUZUKI: -, THERMO KING: -.



Disponível também nas versões de 20L e 200L



LINHA LEVE, PESADA, AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO E MARÍTIMO.

Aditivo Paraflu Montadora Orgânico Long Life Rosa

CÓD.: 10-3010 | 10-3011 | 10-3012

APLICAÇÃO: Produto concentrado. Necessita diluição com água desmineralizada antes da aplicação. Diluição mínima 40% e máxima 70% de aditivo na solução final.

Solução Arrefecedora Paraflu Montadora Orgânico Long Life Rosa

CÓD.: 10-3051 | 10-3052 | 10-3053

APLICAÇÃO: Produto pronto para uso. Não é necessária a diluição em água.



ARREFECIMENTO

PARAFLU[®] MONTADORA Inorgânico Concentrado Verde

LINHA LEVE, PESADA, AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO E MARÍTIMO.

Aditivo Paraflu Montadora Concentrado Inorgânico Verde 1L

CÓD.: 10-3007

Aditivo Paraflu Montadora Concentrado Inorgânico Verde 20L

CÓD.: 10-3008

Aditivo Paraflu Montadora Concentrado Inorgânico Verde 200L

CÓD.: 10-3009

APLICAÇÃO: Produto concentrado. Necessita diluição com água desmineralizada antes da aplicação. Diluição mínima 40% e máxima 70% de aditivo na solução final.

Atende ou supera as especificações: NBR 13705 Tipo A, ASTM D 3306, ASTM D 1384, ASTM D 4340, ASTM D 6210, IRAM 41368.



Formulado à base de monoetilenoglicol e inibidores inorgânicos, protege por até 1 ano ou 60.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.



Disponível também nas versões de 20L e 200L



PARAFLU[®] AGRO Híbrido HOAT (Hybrid organic Acid Technology) Verde

LINHA PESADA, AGRÍCOLA E MAQUINÁRIO

Fluido Paraflu Agro Híbrido Verde 5L

CÓD.: 10-3057

Fluido Paraflu Agro Híbrido Verde 20L

CÓD.: 10-3058

Fluido Paraflu Agro Híbrido Verde 200L

CÓD.: 10-3059

APLICAÇÃO: Produto concentrado. Necessita diluição com água desmineralizada antes da aplicação. Diluição mínima 40% e máxima 70% de aditivo na solução final.

Atende ou supera as especificações: ASTM D 1384, ASTM D 1881, ASTM D 2809, ASTM D 4340.



Disponível na versão Concentrado Híbrido. Formulação exclusiva para suprir a necessidade de tratores e equipamentos agrícolas, oferecendo máxima proteção por até 4 anos ou 120.000km, aumentando a vida útil do sistema de arrefecimento de motores endotérmicos contra:

- Corrosão;
- Cavitação;
- Formação de espuma;
- Superaquecimento;
- Congelamento;
- Ressecamento das mangueiras;
- Travamento da válvula termostática e bomba d'água.



Disponível também nas versões de 20L e 200L



PARAFLU[®] MOTO Pronto Para Uso Orgânico Amarelo

LINHA MOTO: INDICADO PARA MOTOS COM REFRIGERAÇÃO A LÍQUIDO.

Solução Arrefecedora Paraflu Moto Orgânico Amarelo 1L

CÓD.: 10-3037

Alta eficiência térmica;

Pacote especial inibidor: oferece proteção até mesmo sob condições extremas de temperatura.

Atende ou supera as especificações:

NBR14261 tipo A, ASTM D3306, ASTM D1384, ASTM D4656, SAE J1034, BS 6580, NFR 15-601, FVV Heft R443, JASO M325, JIS K2234, KSM 2142.

APLICAÇÃO: Produto pronto para uso. Não é necessária a diluição.

À base de monoetilenoglicol, sua tecnologia OAT (Organic Acid Technology) foi desenvolvida em processos laboratoriais de ponta, oferecendo alta eficiência na transferência de calor e máxima proteção ao sistema de arrefecimento de motores endotérmicos de motocicletas e quadriciclos.



PARAFLU[®] ÁGUA Desmineralizada

LINHA LEVE, PESADA, AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO E MARÍTIMO.

Paraflu Água Desmineralizada 1L

CÓD.: 10-3031

Paraflu Água Desmineralizada 20L

CÓD.: 10-3032

Água para **radiadores e baterias**

APLICAÇÃO: Use para diluir aditivos do tipo concentrado conforme indicação do rótulo do produto.

Indicada para aplicação em sistemas de arrefecimento de motores endotérmicos e também em sistemas elétricos automotivos. Com a alta tecnologia do processo de purificação empregado na produção da água desmineralizada removem-se impurezas como cloro, cálcio, magnésio, ferro, sódio, entre outros sais minerais, garantindo o alto grau de pureza com condutividade elétrica de até 5µS/cm.



ARREFECIMENTO

PARAFLU[®] DOT 3

Fluido de Freio

LINHA LEVE, PESADA,
AGRÍCOLA, MAQUINÁRIO
E MOTOCICLETAS.

Paraflu DOT 3 Fluido de Freio
Cor: Azul
Embalagem: caixa 30x500ml
CÓD.: 10-7300

Paraflu DOT 3 Fluido de Freio
Cor: Azul
Embalagem: caixa 30x200ml
CÓD.: 10-7301

Tecnologia: O DOT 3 é essencialmente mistura de glicóis e atua contra corrosão e oxidação. É compatível com borrachas e com materiais metálicos. Certificado pelo INMETRO.

Atende ou supera as especificações:
NBR 9292 Tipo 3; SAE J1703; FMVSS nº 116;
DOT 3; ISO 4925 Class 3.

PONTO DE EBULIÇÃO SECO



PONTO DE EBULIÇÃO ÚMIDO



PARAFLU[®] DOT 4

Fluido de Freio

LINHA LEVE, PESADA
E MOTOCICLETAS.

Paraflu DOT 4 Fluido de Freio
Cor: Vermelho
Embalagem: caixa 20x500ml
CÓD.: 10-7400

Paraflu DOT 4 Fluido de Freio
Cor: Vermelho
Embalagem: caixa 20x200ml
CÓD.: 10-7401

Tecnologia: O DOT 4 é desenvolvido a partir de uma combinação especial de ésteres, glicóis e boratos com excelente proteção contra corrosão e oxidação, além de uma estabilidade térmica superior.

Atende ou supera as especificações:
NBR 9292 Tipo 4; SAE J1703; SAE J1704;
FMVSS nº 116; DOT 3; DOT 4; ISO 4925 Class 4.

PONTO DE EBULIÇÃO SECO



PONTO DE EBULIÇÃO ÚMIDO



PARAFLU[®] DOT 4LV

Fluido de Freio

LINHA LEVE E
MOTOCICLETAS COM
SISTEMA ABS

Paraflu DOT 4LV Fluido de Freio
Cor: Levemente Amarelo
Embalagem: caixa 20x500ml

CÓD.: 10-7440

Tecnologia: Baixa viscosidade com melhor resposta na frenagem. Classe de segurança 6.

Atende as especificações das principais montadoras.

VW Group (Audi, Volkswagen, Bentley, Bugatti, Lamborghini, SEAT, SKODA) TL 766-Z, VW 501 14, BMW Group (BMW, MINI, Rolls-Royce) QV 34 001, GM Group GMW 3356, PSA (Peugeot, Citroën) STL S71 2114, Ford WSS-M6C65-A2, Geely (Geely Brands, Volvo Car), Qoros, BYD e também NBR 9292 Tipo 4LV, SAE J1703, SAE J1704, FMVSS nº 116, DOT 3, DOT 4 e ISO 4925 Class 6.



O Fluido de Freios Paraflu DOT 4LV (Low Viscosity) é um fluido hidráulico desenvolvido para todo o tipo de aplicação em freios à disco ou a tambor de baixa viscosidade, especialmente recomendado para uso em veículos equipados com ABS, EBD, TDS, EPS e outros sistemas eletrônicos de segurança, possui ponto de ebulição elevada e excelente desempenho a baixas temperaturas.

PONTO DE EBULIÇÃO SECO



≥ 250°C

PONTO DE EBULIÇÃO ÚMIDO



≥ 165°C

*Recomendado
para freios ABS*



PARAFLU[®] DOT 5.1

Fluido de Freio

LINHA LEVE E
MOTOCICLETAS DE
ALTA PERFORMANCE.

Paraflu DOT 5.1 Fluido de Freio
Cor: Levemente Amarelo
Embalagem: caixa 20x500ml

CÓD.: 10-7500

Tecnologia: Baixa viscosidade com melhor resposta na frenagem. Fluido 100% sintético. Proteção superior contra corrosão e oxidação. Compatibilidade com materiais metálicos, não metálicos e borrachas. Certificado pelo INMETRO.

Atende ou supera as especificações:
NBR 9292 Tipo 5.1; SAE J1703; SAE J1704; FMVSS nº 116; DOT 3; DOT 4; DOT 5.1; JIS K 2233 Class 6; ISO 4925 Class 6.



O Paraflu DOT 5.1 é um fluido para freio e embreagem hidráulica PREMIUM, classe de segurança 6, com altíssimo ponto de ebulição e baixa viscosidade. Direcionado para veículos e motos de alto desempenho proporcionando maior segurança.

PONTO DE EBULIÇÃO SECO



≥ 260°C

PONTO DE EBULIÇÃO ÚMIDO



≥ 180°C

*Recomendado
para freios ABS*
*Indicado para veículos
de alto desempenho*



FLUIDO DE FREIO

PARAFLU[®]



A Nº1 NOS MOTORES E NA PREFERÊNCIA DOS MECÂNICOS.

Fale com a nossa equipe:

Departamento Comercial

comercial@paraflu.ind.br

55 51 3635-1837 - Opção 1

Departamento Técnico

sac@paraflu.ind.br

55 51 3635-1837 - Opção 2

paraflu.ind.br

