

# FLUIDO LUBRIFICANTE PARA RADIADORES PARAFLU BIO ORGÂNICO

**PARAFLU BIO** é um líquido de arrefecimento a base de glicol e de inibidores de corrosão orgânicos.

**PARAFLU BIO**, diluído com a quantidade adequada de água desmineralizada, torna-se um líquido de arrefecimento **recomendado para todos os motores de combustão interna de uso leve e pesado, além de motores estacionários e máquinas agrícolas.**

## UTILIZAÇÕES

### Diluição com água desmineralizada

**PARAFLU BIO**, diluído em água desmineralizada, constitui um líquido de arrefecimento **utilizável o ano todo**. É indispensável a **mistura manual** do fluido com a água de diluição para assegurar uma mistura perfeita. A proteção contra a formação de gel depende da proporção de mistura de **PARAFLU BIO** com a água.

Mínimo 40%

% em volume de <b>PARAFLU BIO</b>	40%	50%
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais de congelamento*	-11° C	-13° C

\*Estes valores são fornecidos a título indicativo

Recomenda-se a utilização de no mínimo 40% em volume do **PARAFLU BIO** na solução final. **Não utilizar acima de 70%.**

**PARAFLU BIO** pode ser utilizado com total confiabilidade em todos os motores fabricados em ferro fundido, alumínio e em sistemas de arrefecimento constituídos de radiadores em alumínio ou cobre e suas ligas.

### Aumento da vida útil

#### Intervalos de troca recomendados

(Verificar sempre o manual do veículo / equipamento):

**Veículos leves (Motocicletas, automóveis e utilitários leves)**

**60.000 km/ 4 anos - O que vier primeiro.**

**Veículos pesados (Caminhões e ônibus)**

**120.000km/ 2 anos – O que vier primeiro**

**Máquinas agrícolas e motores estacionários**

**2 anos / 12.000h – O que vier primeiro**

### Meio ambiente

*Todo fluido de arrefecimento a base de glicol é considerado como um “Dejeto Industrial Especial” e por respeito ao meio ambiente, deve ser eliminado em centros autorizados.*

Vendas

+55 51 3635-1837

atendimento@paraflu.ind.br

[www.paraflu.ind.br](http://www.paraflu.ind.br)

Assistência Técnica

+55 51 3635-1837

sac@paraflu.ind.br

## VANTAGENS

### Principais benefícios para motores que utilizam o fluido lubrificante para radiadores PARAFLU BIO

**PARAFLU BIO** possui uma fórmula balanceada a base de glicol e agentes ativos que protegem todo o sistema contra corrosão, congelamento, superaquecimento, cavitação e evita o ressecamento das mangueiras, lubrifica a bomba d'água e a válvula termostática.

A tecnologia de **PARAFLU BIO** torna-o muito eficiente na troca de calor do sistema, acelerando o processo de troca térmica do motor, quando o mesmo está frio e necessita aquecer e também quando se torna necessária a redução da sua temperatura.

A sua fórmula balanceada confere ainda ao líquido de arrefecimento:

- Neutralidade química (pH entre 7,5 e 9,5);
- Reserva alcalina para neutralizar a acidez proveniente dos gases de combustão;
- Resistência a formação de espuma;
- Maior densidade, reduzindo o dano causado pela cavitação;
- Redução da tensão superficial, permitindo melhor penetração nos poros dos metais, aumentando a lubrificação e reduzindo o desgaste.

## CARACTERÍSTICAS

Cor	Rosa		
Densidade a 20° C	1,10~1,13		
pH	7.5~9.5		
Reserva alcalina	≥ 5.7 ml HCl 0.1 N		
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais (50% vol.)**	≤ - 13° C		
Temperatura de ebulição (50% vol)**	≥ 126° C		
Embalagem disponível / Código do produto	12x1lts 10-3001	20lts 10-3002	200lts 10-3003

\* Valores típicos a título indicativo \*\* Valores referentes ao teste em vaso fechado sob pressão de 1,4 bar

Vendas

+55 51 3635-1837

atendimento@paraflu.ind.br

[www.paraflu.ind.br](http://www.paraflu.ind.br)

Assistência Técnica

+55 51 3635-1837

sac@paraflu.ind.br