

# FLUIDO LUBRIFICANTE PARA RADIADORES PARAFLU BIO ORGÂNICO PRONTO PARA USO

PARAFLU BIO Pronto para uso é um líquido de arrefecimento a base de glicol e de inibidores de corrosão orgânicos.

PARAFLU BIO Pronto para uso, é líquido de arrefecimento **recomendado para todos os motores de combustão interna de uso leve e pesado, além de motores estacionários e máquinas agrícolas.**

## UTILIZAÇÕES

**PRODUTO  
PRONTO PARA USO  
NÃO DILUIR**

PARAFLU BIO Pronto para uso, já vem diluído e constitui um líquido de arrefecimento **utilizável o ano todo**. Não é necessário misturar ou diluir o produto. PARAFLU BIO Pronto para uso já vem pronto, basta adicionar ao sistema de arrefecimento.

A proteção contra a formação de gel de PARAFLU BIO Pronto para uso é a seguinte:

% em volume de PARAFLU BIO Pronto para uso	100%
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais de congelamento	-20

\*Estes valores são fornecidos a título indicativo

Para o desempenho adequado do produto, o sistema de arrefecimento deve estar limpo e deve-se completar até o nível indicado no reservatório de expansão com PARAFLU BIO Pronto para uso.

PARAFLU BIO Pronto para uso 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.

### Intervalos de troca recomendados

(Verificar sempre o manual do veículo / equipamento):

**Aumento da vida útil**  
**60.000 km/ 4 anos** em aplicações em automóveis e utilitários leves  
**120.000km / 2 anos** em motores diesel da linha pesada, agrícola e motores estacionários

**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.*

## VANTAGENS

Vendas  
 +55 51 3635-1837  
 comercial@paraflu.ind.br

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

Assistência Técnica  
 +55 51 3635-1837  
 sac@paraflu.ind.br

**PARAFLU BIO Pronto para uso** 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. Já vem pronto para o uso, não necessitando preparação ou diluição extra, oferecendo assim, mais praticidade na aplicação.

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

A tecnologia de **PARAFLU BIO Pronto para uso** 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 e 8,5);
- 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	≥ 1,07		
pH	7.5~8.5		
Reserva alcalina	≥ 6.2 ml HCl 0.1 N		
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais**	≤ - 20°		
Temperatura de ebulição**	≥ 122°		
Embalagem disponível / Código do produto	12x1lts 3004	20lts 3005	200lts 3006

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