

# Ficha Técnica – Paraflu Amarelo Orgânico (BIO) 1L

**Fabricante:** PETRONAS Lubrificantes Internacional (Paraflu®)

**Nome comercial:** Paraflu Amarelo Orgânico BIO

**Tipo de produto:** Fluido para radiador concentrado (anticorrosivo e anticongelante)

**Volume:** 1 litro

## Descrição:

O Paraflu Amarelo Orgânico BIO é um fluido de arrefecimento e proteção do sistema de radiador desenvolvido com tecnologia orgânica (OAT). Oferece proteção contra corrosão, oxidação, cavitação e formação de depósitos minerais, garantindo o desempenho ideal do sistema de arrefecimento. É formulado à base de monoetilenoglicol e aditivos inibidores de corrosão orgânicos, livre de silicatos, fosfatos e aminas.

Propriedade	Valor / Descrição
Tipo de fluido	Fluido para radiador orgânico (OAT)
Base	Monoetilenoglicol + Aditivos orgânicos
Cor	Amarela
Densidade a 20°C	1,065 – 1,085 g/cm <sup>3</sup>
Ponto de ebulição	>165°C
Ponto de congelamento (50%)	Aproximadamente -37°C
pH a 25°C	7,5 – 8,5
Proteção anticorrosiva	Excelente (superior a fluidos convencionais)
Compatibilidade	Compatível com juntas, mangueiras e metais modernos

## Aplicações:

Indicado para sistemas de arrefecimento de motores a gasolina, etanol, diesel e GNV. Compatível com veículos leves, utilitários e pesados. Pode ser usado em radiadores de alumínio e ligas metálicas modernas.

## Aprovações e Desempenho:

Atende ou excede as especificações: FIAT 9.55523, ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, e normas de fabricantes como Volkswagen, GM, Ford, Renault e PSA.

## Benefícios:

- Proteção superior contra corrosão e cavitação.
- Maior vida útil do sistema de arrefecimento.
- Evita formação de incrustações e depósitos minerais.
- Não agride juntas, plásticos e elastômeros.
- Maior estabilidade térmica e proteção em altas temperaturas.
- Produto biodegradável e livre de silicatos, fosfatos e aminas.

## Intervalo de Troca:

Recomendado trocar a cada 2 anos ou 40.000 km, conforme o fabricante do veículo ou condições de uso.

## Armazenamento e Segurança:

Armazenar em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar direta. Evitar contato com pele e olhos. Não descartar o produto no meio ambiente. Consultar a FISPQ Paraflu Amarelo Orgânico para informações de segurança.