

# WEGA

*ORIGINAL QUALITY*



**Filtros de Óleo:**  
a Importância para o  
Desempenho do Motor

# ÍNDICE

Apresentação .....	03
Função dos Filtros de Óleo .....	04
Sinais de Problemas no Filtro de Óleo .....	08
Manutenção: Inspeção e Troca .....	10
Conclusão .....	12

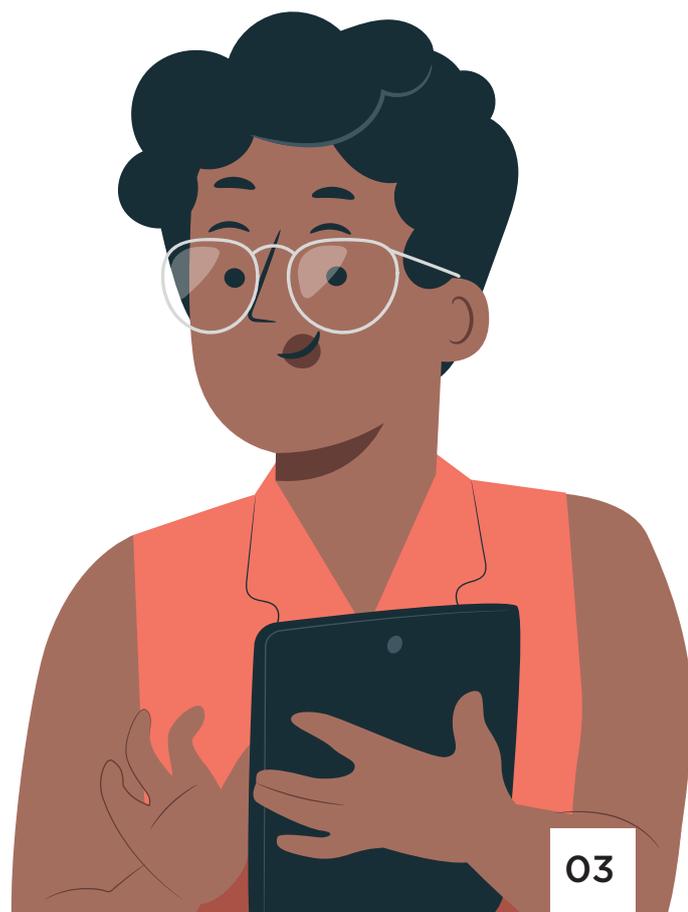
## APRESENTAÇÃO | FILTROS DE ÓLEO: A IMPORTÂNCIA PARA O DESEMPENHO DO MOTOR

O surgimento de novos formatos permitiu com que nós pudéssemos desenvolver conteúdos enriquecedores para os profissionais do setor da reparação automotiva. Pensando nisso, desenvolvemos uma série de e-books a respeito dos componentes que produzimos.

Em nosso terceiro volume, apresentamos: **“Filtros de Óleo: A Importância para o Desempenho do Motor”**, onde exploramos todos os detalhes sobre a função, manutenção e troca deste componente essencial.

Amplie seus conhecimentos como reparador por meio de um material abrangente e especialize-se ainda mais neste segmento.

**Seja bem-vindo e  
tenha uma ótima leitura!**



# WEGA

*ORIGINAL QUALITY*

## **A função dos Filtros de Óleo**

# Função |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

O filtro de óleo é um componente crucial para o sistema de lubrificação do motor. Ele é responsável pela remoção de impurezas e detritos gerados pela fricção das peças móveis e pela combustão interna.

A peça é projetada para maximizar a retenção de impurezas, mantendo o óleo limpo, assegurando uma lubrificação eficaz, além de evitar possíveis desgastes e danos ao motor e demais componentes, como virabrequim e válvulas.

# Função |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

Desenvolvidos com filtrantes de alta performance, os filtros de óleo garantem a máxima pureza dos lubrificantes automotivos.

Dessa forma, proporcionam o funcionamento adequado aos motores e, conseqüentemente, aos veículos de diferentes categorias, como carros, ônibus, caminhões, motos e até embarcações.



# Função |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

Um filtro de óleo que atua com máxima eficiência oferece uma série de benefícios a veículos leves e pesados, como:



**Preservação da qualidade do óleo do motor**



**Proteção contra o desgaste prematuro**



**Redução no consumo de Combustível**



**Menor emissão de poluentes**

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

**Sinais de problemas  
no Filtro de Óleo**

# Sinais de Problemas |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

A falha ou a eficiência reduzida de um filtro de óleo pode ser indicada por vários sintomas, A não substituição da peça pode levar a circulação do óleo contaminado, provocando:



**Obstrução de pequenos dutos de óleo.**



**Queda na pressão do óleo, visível no manômetro do painel.**



**Aumento do consumo de óleo e combustível.**



**Emissão de fumaça excessiva e ruídos no motor.**

É importante estar atento a esses sinais para evitar que o motor passe por problemas mais sérios.

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

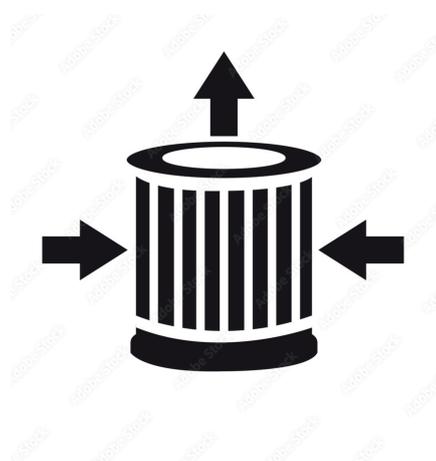
# **Manutenção: Inspeção e Troca**

# Manutenção: Inspeção e Troca |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

A manutenção adequada do filtro de óleo é crucial para a saúde do motor. Recomendamos que as especificações do manual do veículo sejam seguidas e que a substituição da peça seja feita por um profissional habilitado.

Este procedimento garante que o motor opere em condições ideais, maximizando a performance e minimizando o desgaste da peça.



# WEGA

*ORIGINAL QUALITY*

## Conclusão



# Conclusão |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

A manutenção regular do filtro de óleo não é apenas uma questão de performance, mas também de economia e responsabilidade ambiental.

Um filtro em bom estado protege o motor contra o desgaste prematuro, economiza combustível e reduz as emissões de poluentes.



# Conclusão |

## Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor

Com a WEGA Motors, você tem a garantia de produtos que atendem às mais altas normas de qualidade e sustentabilidade, contribuindo para a saúde do seu veículo e do ambiente.

Todos os componentes que fazem parte do nosso portfólio atendem as exigências técnicas das principais montadoras do mercado, oferecendo performance e estabilidade máxima para veículos de diferentes categorias.



## **Conclusão |**

### **Filtros de Óleo: a Importância para o Desempenho do Motor**

**Nossas aplicações também possuem a certificação ISO 9001, assegurando sua qualidade. Por isso, sua oficina merece o que há de melhor no mercado em velas e filtros automotivos.**

**Use filtros de óleo de ponta. Use a WEGA.**

# WEGA

*ORIGINAL QUALITY*