

**WEGA**  
ORIGINAL QUALITY

# FILTROS DE ÓLEO:

*A Importância para o  
Desempenho do motor*



# ÍNDICE

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

# APRESENTAÇÃO

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

# A FUNÇÃO DOS FILTROS DE ÓLEO

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.

# A FUNÇÃO DOS FILTROS DE ÓLEO

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**.



ORIGINAL QUALITY

# A FUNÇÃO DOS FILTROS DE ÓLEO

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**



**Redução no consumo de Combustível**



**Proteção contra o desgaste prematuro**



**Menor emissão de poluentes**

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# SINAIS DE PROBLEMAS NO FILTRO DE ÓLEO

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

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# SINAIS DE PROBLEMAS NO FILTRO DE ÓLEO

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

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

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# MANUTENÇÃO: INSPEÇÃO E TROCA

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

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

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

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



0800 742 1000



(11) 2219-6801



sac@wegamotors.com.br



<https://wegamotors.com/>

## Siga-nos nas redes sociais:



wegamotorsbr



@wegamotorsbr



@wegamotorsbr



wega-motors-brasil