

**WEGA**  
ORIGINAL QUALITY

# Filtros de Óleo Hidráulico

Excelência, Desempenho  
e Proteção



# ÍNDICE

Apresentação .....	<b>03</b>
A Tecnologia dos Filtros de Óleo Hidráulico .....	<b>04</b>
Importância dos Filtros para Veículos Pesados .....	<b>06</b>
Problemas e Impactos da Filtração Inadequada .....	<b>08</b>
Manutenção e Troca de Filtros .....	<b>10</b>
Conclusão .....	<b>12</b>

# APRESENTAÇÃO

A **chegada de novas tecnologias** foi essencial para que pudéssemos encontrar novos formatos para oferecer **conteúdos essenciais para diferentes profissionais do segmento da reparação automotiva**.

Pensando nisso, nós da Wega produzimos uma série de e-books, com um rico conteúdo sobre nossas aplicações. Neste volume, apresentamos: **“Filtros de Óleo Hidráulico: Excelência em Desempenho e Proteção”**, onde detalhamos o funcionamento e manutenção destes componentes.

Aprimore seu conhecimento através de um conteúdo abrangente e dê o próximo passo em direção à especialização automotiva.

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



**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# A TECNOLOGIA DOS FILTROS DE ÓLEO HIDRÁULICO

# A TECNOLOGIA DOS FILTROS DE ÓLEO HIDRÁULICO

Os **filtros de óleo hidráulico** são **peças projetadas** para **atender** às **exigências** severas dos **veículos pesados**.

Com **tecnologia de ponta**, eles apresentam uma **classificação de micragem**, que garante a remoção eficaz de contaminantes pequenos, sendo vitais para a proteção e eficiência do sistema hidráulico.

Eles são **construídos sem válvulas de desvio**, **garantindo** que **todo o óleo passe pela filtragem**, independentemente do **nível de contaminação**.

ORIGINAL QUALITY



**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# IMPORTÂNCIA DOS FILTROS PARA VEÍCULOS PESADOS

# IMPORTÂNCIA DOS FILTROS PARA VEÍCULOS PESADOS

Nos veículos pesados, os **sistemas hidráulicos** desempenham **funções críticas**, desde a **direção até os sistemas de elevação**.

Os filtros de óleo hidráulico garantem que o **fluido esteja livre de impurezas** que **podem causar falhas mecânicas graves**. A **limpeza do óleo hidráulico** é **essencial** não só para a **operação suave**, mas também para a **longevidade dos componentes do sistema**.





# PROBLEMAS E IMPACTOS DA FILTRAÇÃO INADEQUADA

# PROBLEMAS E IMPACTOS DA FILTRAÇÃO INADEQUADA

A **filtração inadequada** pode levar a **diversos problemas** em veículos pesados, incluindo:



**Desgaste acelerado dos componentes devido a contaminantes abrasivos.**



**Falhas hidráulicas que resultam em paradas não programadas e reparos caros.**



**Redução da eficiência operacional, aumentando o consumo de combustível e os custos operacionais.**

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# MANUTENÇÃO E TROCA DE FILTROS

# PROBLEMAS E IMPACTOS DA FILTRAÇÃO INADEQUADA

A **manutenção dos filtros de óleo hidráulico** deve ser uma parte **regular** das **práticas de manutenção preventiva**:

- ▶▶▶ Inspeções regulares devem ser realizadas para verificar a integridade e limpeza do filtro.
- ▶▶▶ A substituição dos filtros deve seguir as recomendações do fabricante, baseada nas horas de uso e nas condições operacionais.
- ▶▶▶ Utilizar filtros que atendem as especificações das montadoras, garantindo o desempenho e segurança.

**WEGA**  
*ORIGINAL QUALITY*

# CONCLUSÃO

# CONCLUSÃO

O filtro de óleo hidráulico Wega é projetado para **remover** de **forma eficaz** contaminantes pequenos, **protegendo e garantindo** a **eficiência** do **sistema hidráulico** de veículos pesados.

Sua **construção sem válvulas de desvio** assegura que todo o óleo passe pela filtragem, **prevenindo falhas mecânicas e prolongando** a **vida útil** dos **componentes**.

Os **filtros de óleo hidráulico da WEGA** representam o que há de mais avançado em **tecnologia de filtragem** para **veículos pesados**.

Ao escolher os nossos produtos, asseguramos que veículos de diferentes portes operem com **máxima eficiência e segurança, reduzindo custos operacionais e aumentando a confiabilidade**.

Por isso, escolha a empresa que é sinônimo de qualidade e inovação.

Escolha 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