

WEGA
ORIGINAL QUALITY

Filtros de Óleo Hidráulico

*Excelência em
Desempenho e Proteção*



ÍNDICE

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

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**.



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

Os filtros de bateria asseguram a limpeza do ar que refrigera as baterias, livre de impurezas e substâncias que possam danificar o veículo.

A **nossa linha de filtros de bateria é projetada para atender** aos mais **rigorosos requisitos** das grandes montadoras, recebendo a **certificação ISO 9001**.

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

Conteúdo e Design Gráfico:  insight