

WEGA
ORIGINAL QUALITY



FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO – PROTEÇÃO E EFICIÊNCIA PARA MOTORES PESADOS



ÍNDICE



Apresentação	03
Proteção e eficiência	04
O que é o filtro do sistema de arrefecimento	06
Possíveis problemas sem manutenção	08
Benefícios do filtro	10
Qualidade e tecnologia Wega	13

APRESENTAÇÃO

Veículos pesados, como caminhões, ônibus e máquinas agrícolas, exigem máxima eficiência e confiabilidade de seus motores. O filtro do sistema de arrefecimento é essencial para garantir que o motor opere em temperatura ideal, prevenindo falhas, desgastes prematuros e paradas inesperadas.

Neste ebook, apresentamos nosso portfólio de filtros do sistema de arrefecimento para a linha pesada, destacando sua importância na manutenção, seus benefícios e recomendações de uso.

***Tenha uma
boa leitura!***





PROTEÇÃO E EFICIÊNCIA PARA MOTORES PESADOS

PROTEÇÃO E EFICIÊNCIA PARA MOTORES PESADOS

Como mecânico, você sabe que cada detalhe faz diferença no desempenho de um motor pesado. O filtro do sistema de arrefecimento é um desses detalhes muitas vezes subestimados, mas que pode transformar completamente a manutenção e aumentar a confiança do cliente.

Você vai descobrir como esse componente estratégico protege o motor, mantém sua vida útil e garante operação segura, sem precisar adivinhar ou improvisar. Mais do que técnica, é uma oportunidade de valorizar esse filtro e mostrar ao cliente que domina o assunto, conquistando credibilidade e reforçando sua reputação na oficina.

Prepare-se para mergulhar em informações que tornam o trabalho mais eficiente e o atendimento mais seguro e confiável.



O QUE É O FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

O QUE É O FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Arrefecer significa manter o motor na temperatura ideal, evitando superaquecimento e garantindo que todas as peças funcionem corretamente.

O filtro do sistema de arrefecimento é o responsável por manter tudo isso em dia, com funções essenciais como:



Retirar impurezas e partículas presentes no líquido de arrefecimento.



Proteger o motor contra desgaste prematuro de componentes críticos.



Garantir o desempenho ideal do veículo em qualquer condição de operação.

TECNOLOGIA WEGA

Dupla função do filtro

O filtro do sistema de arrefecimento vai além de simplesmente reter impurezas: ele também insere aditivos benéficos ao sistema. Encapsulados em pastilhas, esses aditivos se dissolvem gradualmente na água, ajudando a proteger as peças do motor e garantindo confiabilidade e segurança para veículos pesados, mesmo em operações intensas e condições extremas.



POSSÍVEIS PROBLEMAS SEM MANUTENÇÃO

POSSÍVEIS PROBLEMAS SEM MANUTENÇÃO

Agora que já entendemos o que é o sistema de arrefecimento e como os filtros desempenham seu papel, é hora de falar sobre algo essencial para a saúde do motor. A falta de manutenção do filtro pode gerar consequências sérias, que impactam tanto o desempenho quanto a durabilidade do veículo pesado.



Obstruções em galerias e mangueiras, dificultando a circulação do líquido.



Desgaste prematuro de peças como bomba d'água.



Faça a sangria do sistema, se aplicável, após a instalação.



Maior risco de falhas inesperadas e prejuízos operacionais.



BENEFÍCIOS DO FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

BENEFÍCIOS DO FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Manter o filtro do sistema de arrefecimento em bom estado traz vantagens que vão muito além da proteção básica do motor. Cada função do filtro contribui diretamente para a **eficiência, segurança e durabilidade** do veículo, garantindo operação confiável e tranquilidade para o mecânico e o cliente. Entre os principais benefícios, destacam-se:



Retenção de partículas e detritos do sistema.



Prevenção do superaquecimento do veículo.



Redução de desgastes e aumento da vida útil do motor.



Economia de combustível, mantendo eficiência operacional.

BENEFÍCIOS DO FILTRO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO

DICA WEGA

- A substituição deve seguir as orientações do fabricante do veículo.
- Recomendamos trocar o filtro entre 40.000 e 60.000 km rodados.
- É fundamental verificar regularmente o nível e a qualidade do líquido de arrefecimento, substituindo o filtro sempre que necessário.



**QUALIDADE E
TECNOLOGIA WEGA**

QUALIDADE E TECNOLOGIA WEGA

Agora que você entende profundamente o filtro do sistema de arrefecimento e como ele protege o motor, está ainda mais preparado para atuar com confiança e precisão. Com esse conhecimento, não é só o veículo que sai ganhando: seus clientes também percebem a diferença. Eles confiam no seu trabalho porque sabem que você domina o assunto, que cada manutenção é feita com cuidado e que você sabe exatamente como garantir segurança, eficiência e durabilidade.

Com a Wega ao seu lado, você tem produtos confiáveis, tecnologia de ponta e compatibilidade garantida para qualquer aplicação. Mas o que realmente faz a diferença é você: um mecânico mais capacitado, seguro e valorizado, pronto para transformar cada atendimento em confiança e resultados duradouros.

Acesse o portfólio completo de filtros para linha pesada no Catálogo Wega. Encontre a peça ideal por modelo, aplicação ou código de referência e boa manutenção!

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