



O QUE FAZER QUANDO A VELA ESTÁ ENCHARCADA DE ÓLEO?



ÍNDICE



Apresentação	03
Por que a vela fica encharcada de óleo?	04
O que fazer quando a vela está encharcada de óleo?	07
Conclusão	10

APRESENTAÇÃO

As velas de ignição são componentes **essenciais** no funcionamento do veículo e, por isso, **precisam sempre de atenção.**

Em geral, um problema no motor, por minúsculo que seja, pode impactar no funcionamento da vela, causando, dentre outros sintomas, **encharcamento de óleo.**

Confira com a **WEGA Motors** os sinais e como resolver o problema!

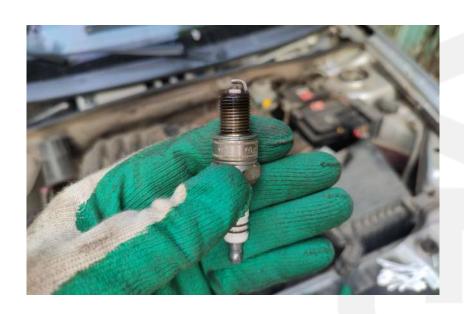




POR QUE A VELA FICA ENCHARCADA DE ÓLEO?



POR QUE A VELA FICA ENCHARCADA DE ÓLEO?



Há alguns indicativos que podem levar a vela a ficar encharcada de óleo. Entenda quais são e quando esses pontos precisam de atenção:



Desgaste nos anéis de segmento:

- São responsáveis por vedar a câmara de combustão e evitar que o óleo lubrificante entre em contato com a mistura ar-combustível
- O desgaste pode fazer com que o óleo passe para a câmara, atingindo as velas e prejudicando a ignição

POR QUE A VELA FICA ENCHARCADA DE ÓLEO?



Retentores das válvulas comprometidos:

- Têm a função de impedir que o óleo do cabeçote desça para a câmara de combustão
- Podem resultar no vazamento de óleo para os cilindros em caso de ressecamento



Cilindros ovalizados:

O desgaste natural do motor pode causar a ovalização dos cilindros, comprometendo a vedação dos anéis de segmento e permitindo a passagem de óleo para a câmara de combustão:



Obstrução do sistema de respiro (blow-by):

Quando o sistema de ventilação do cárter está obstruído, a pressão interna do motor pode aumentar, forçando a passagem de óleo para a câmara de combustão e, consequentemente, para as velas de ignição.



O QUE FAZER CASO A VELA ESTEJA ENCHARCADA DE ÓLEO?

O QUE FAZER CASO A VELA ESTEJA ENCHARCADA DE ÓLEO?

Antes de tudo, é importante **verificar a causa do vazamento,** pois o problema pode não ser exatamente causado pelas velas.

Assim, a partir de uma inspeção detalhada dos componentes do veículo, será possível entender a raiz do vazamento, que pode ser causada por desgaste dos anéis de segmento ou retentores das válvulas.

Outra possível causa pode ser o funcionamento do sistema de ventilação do cárter que pode estar comprometido.



O QUE FAZER CASO A VELA ESTEJA ENCHARCADA DE ÓLEO?

Identificado o problema, o ideal é passar pelo processo de substituição de componentes. Ao finalizar, faça a limpeza ou desobstrução do sistema de respiro (blow-by) para evitar o acúmulo de pressão interna no motor.



Se persistir o encharcamento da vela, a orientação é substituir a própria vela.



CONCLUSÃO



CONCLUSÃO

Uma vela encharcada de óleo pode assustar, mas não se desespere. Neste momento, **é fundamental agir rapidamente, realizando um diagnóstico detalhado,** corrigindo os problemas mecânicos e substituindo as velas comprometidas.

E, a melhor forma de garantir um funcionamento eficiente e manter a vida útil do motor é adquirindo componentes **WEGA Motors.** Se você precisa de velas de ignição de alta performance, acesse o nosso **portfólio** e se surpreenda com nosso catálogo!





- 0800 742 1000
- (11) 2219-6801
- sac@wegamotors.com.br
- https://wegamotors.com/

Siga-nos nas redes sociais:

- **f** wegamotorsbr
- @wegamotorsbr
- @wegamotorsbr
- in wega-motors-brasil