



BMW F10/F11 — A regeneração do filtro de partículas não é possível

Ficha técnica

Fabricante	BMW
Modelo	F10/F11
Motor	3.0d N57
Ano de fabrico	2010-2017
Sintoma	A regeneração do filtro de partículas não é possível
Ferramenta HGS recomendada	mega macs X



Não é possível efetuar a regeneração do filtro de partículas diesel

No modelo de veículo supramencionado, é possível que a regeneração do filtro de partículas diesel deixe de ser efetuada.
A regeneração através de um aparelho de diagnóstico adequado (regeneração forçada) também não é possível.

O filtro de partículas está tão saturado que é registado um código de erro.
Neste contexto, também pode ocorrer uma perda de potência.
Se, no âmbito do diagnóstico, for detetada a avaria supramencionada e não forem encontrados quaisquer erros na periferia, deve ser dada especial atenção ao termóstato do motor e do líquido de refrigeração da RGE.
Para a regeneração do filtro de partículas diesel, é necessária uma temperatura do motor de, pelo menos, 75 °C.
Devido a um termóstato com defeito, já não é possível alcançar esta temperatura do motor.

No âmbito da localização de erros, os parâmetros da temperatura do motor devem ser verificados com um aparelho de diagnóstico adequado durante uma prova de estrada.
Se a temperatura do motor não alcançar o valor necessário durante a prova de estrada, a substituição do termóstato do líquido de refrigeração do motor pode resolver o problema.
Se o termóstato do líquido de refrigeração for substituído, recomenda-se que seja igualmente substituído o termóstato do líquido de refrigeração da RGE.
Se a causa do erro estiver eliminada, deve-se limpar a memória de erros e realizar uma prova de estrada.



AVISO

Neste contexto, observe sempre os avisos de manutenção e de reparação do respetivo fabricante do veículo!

Esta informação pode eventualmente aplicar-se também a veículos de outras séries.

Para sua própria segurança e para a segurança dos outros utentes da estrada, as provas de estrada devem ser sempre realizadas na presença de uma segunda pessoa (condutor).

Isso também pode ser do seu interesse

Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.