

Filtros de Partículas

FORMAÇÃO À MEDIDA

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS



Motores Diesel – Poluição

- Legislação europeia – Evolução das normas europeias
- Gases e partículas emitidas pelos motores Diesel
- Medidas para diminuição da emissão de partículas
- Ciclos de injeção Diesel em sistemas common rail e injetor-bomba
- Combustíveis e óleos de motores com filtros de partículas –
- Especificações
- Efeito da poluição dos motores Diesel no ambiente e na saúde

Filtros de Partículas / Componentes Electrónicos do Sistema Antipoluição

- Tipos de filtros de partículas
- Constituição dos filtros de partículas
- Funcionamento dos filtros de partículas
- Componentes electrónicos do sistema antipoluição
- Esquemas eléctricos de sistemas antipoluição com filtro de partículas
- Luz avisadora do estado de funcionamento do filtro de partículas

Manutenção e Verificação de Filtros de Partículas

- Regeneração activa e forçada
- Principais avarias dos filtros de partículas
- Principais avarias nos componentes electrónicos do sistema antipoluição
- Utilização de equipamentos de diag. para análise de valores do filtro de partículas
- Utilização de equipamentos de diagnóstico para regeneração forçada
- Substituição de componentes electrónicos do sistema antipoluição
- Tipos de limpeza e manutenção de filtros de partículas
- Tipos de materiais para limpeza de filtros de partículas
- Inspeções técnicas de veículos – Verificação do filtro de partículas
- Reciclagem de filtros de partículas

AVALIAÇÃO

VALORES

VALOR SÓCIOS

89,25€

VALOR NÃO SÓCIOS

105,00€



FORMAÇÃO ANECRA

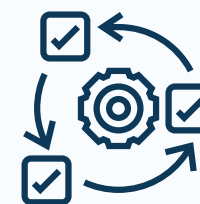


OBJECTIVOS

Habilitar os profissionais das capacidades necessárias para:

- Identificação da legislação e normas europeias aplicáveis.
- Identificação de gases e partículas emitidas pelos motores Diesel.
- Identificação de ciclos de injeção Diesel em sistemas common-rail e injetor-bomba.
- Identificação de combustíveis e óleos de motores com filtros de partículas.
- Identificação de tipos, constituição e princípios de funcionamento de filtros de partículas.
- Identificação, diagnóstico e substituição de componentes electrónicos do sistema antipoluição.
- Interpretação de esquemas eléctricos do sistema antipoluição.
- Caracterização da regeneração activa e forçada.
- Diagnóstico da regeneração forçada.
- Diagnóstico, limpeza, verificação e manutenção de filtros de partículas.

METODOLOGIA



Pedagogia Activa com recurso à componente prática.
No final do curso será efectuada uma avaliação da aprendizagem.

DESTINATÁRIOS

PROFISSIONAIS...



MECÂNICOS AUTO

TIMINGS



16 HORAS | 19H00 - 23H00 |

FORMAÇÃO ANECRA

SAIBA QUE...

A ANECRA é uma entidade Formadora Certificada, com um vasto leque de ofertas formativas em áreas multidisciplinares, que acompanham as necessidades e as tendências de mercado.

FALE CONNOSCO...

+351 21 392 90 30

Telefone

patricia.paz@anecra.pt

email

Av. Gago Coutinho, 100 | 1749-124 Lisboa

morada

www.anecra.pt

INSCREVA-SE AQUI

