

Catalisador de oxidação diesel – DOC

Prepare-se para a descarbonização



O sistema Diesel Oxidation Catalyst (DOC) da CatEMission é uma solução de última geração para reduzir significativamente as emissões nocivas de motores diesel e gases de combustão industriais. O sistema emprega um conversor catalítico que promove a oxidação dos gases de escape.

Componentes que garantem emissões mais limpas e contribuem para a eficiência do processo a jusante – sistemas de controlo da poluição.



Sistema DOC – Padrão de Redução

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- 1. Controle Efetivo de Emissões:** Converte monóxido de carbono (CO), hidrocarbonetos (HC) e COVs em dióxido de carbono (CO₂) e água, reduzindo efetivamente os poluentes.
- 2. Substratos personalizáveis:** Disponível com substratos cerâmicos, carboneto de silício ou metálicos, projetados para se adequar a qualquer vaso específico e níveis de redução.
- 3. Redução de odores:** O processo de oxidação reduz significativamente o odor das emissões de diesel, contribuindo para um ambiente mais agradável.

CONFORMIDADE

O sistema DOC foi especificamente concebido para ajudar a cumprir normas rigorosas em matéria de emissões.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES



PGM (Pt / Pd / Rh) / WASH RECIPE:
Adaptado a cada aplicação,
garantindo ótimo desempenho
e longevidade.

O sistema foi rigorosamente testado e comprovado para alcançar uma redução significativa em hidrocarbonetos (HC, PAH), COVs e CO.