

Oxidación diesel catalizador - DOC

Prepárate para la descarbonización



El sistema de catalizador de oxidación diésel (DOC) de CatEmission es una solución de vanguardia para reducir significativamente las emisiones nocivas de motores diésel y gases de combustión industriales. El sistema emplea un convertidor catalítico que promueve la oxidación de los gases de escape.

Componentes garantizando emisiones más limpias y contribuyendo a la eficacia del proceso downstream – sistemas de control de la contaminación.



Sistema DOC - Estándar de reducción

BENEFICIOS CLAVE

- 1. Control eficaz de emisiones:** Convierte monóxido de carbono (CO), hidrocarburos (HC) y VOC en dióxido de carbono (CO₂) y agua, reduciendo eficazmente los contaminantes.
- 2. Sustratos personalizables:** Disponibles con sustratos cerámicos, de carburo de silicio o metálicos, diseñados para adaptarse a cualquier recipiente y niveles de reducción específicos.
- 3. Reducción de olores:** El proceso de oxidación reduce significativamente el olor de las emisiones de diésel, contribuyendo a un ambiente más agradable.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

El sistema DOC está diseñado específicamente para ayudar a cumplir con estrictos estándares de emisiones.

CERTIFICACIONES Y APROBACIONES



PGM (Pt / Pd / Rh) / RECETA DE LAVADO:
Adaptado a cada aplicación,
garantizando un rendimiento
y una longevidad óptimos.

El sistema ha sido rigurosamente probado y demostrado que logra una reducción significativa de hidrocarburos (HC, PAH), COV y CO.