

DAMLES

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
 Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona
 Tel.: 93 495 25 00 - Fax: 93 495 25 02
 info@damles.com - www.damles.com

REGENERADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DPF C7

REDUCE LA CONTAMINACIÓN

DPF C7 es un compuesto cerámico a base de nanopartículas de CeO₂ que cataliza la regeneración del filtro de partículas de los motores diésel.

Aplicación

El filtro de partículas de un vehículo diésel situado en la zona de escape, está compuesto de una malla cerámica en forma de colmena que retiene y elimina las partículas sólidas nocivas que se generan en la combustión, dejando pasar únicamente los gases de escape.

Las nanopartículas de **DPF C7** ofrecen un mayor rendimiento debido a la formación de microexplosiones que mejoran la mezcla aire / combustible y conduce a una combustión más limpia y eficiente.

DPF C7 quema los depósitos de carbón y evita la deposición de compuestos no polares en la pared del cilindro; resultando en una reducción significativa de las emisiones de escape en la combustión.

DPF C7 actúa como catalizador favoreciendo la oxidación del CO y la descomposición de los inquemados (HC y hollín). Este hecho regenera el filtro de partículas de los motores diésel, reduce la cantidad de humo y sus contaminantes y reduce la cantidad de combustible utilizado.

DPF C7 actúa como disipador de calor dentro de la cámara de combustión, reduciendo la presión y temperatura general, ayudando a evitar puntos calientes, reduciendo la producción de NO_x y favoreciendo una combustión más eficiente. Esto es especialmente significativo con el biodiésel, propenso a altas emisiones de NO_x.

Dosis de tratamiento

Se recomienda 280 ppm de DPF C7 para obtener una eficacia máxima.

RENDIMIENTO de DPF C7			
DPF STATUS	Ahorro - Preventivo	Previene la saturación del DPF	DPF Saturado
TRATAMIENTO	CONTINUO	PREVENTIVO "KEEP CLEAN"	CURATIVO "CLEAN UP"
RECURRENCIA	Tratamiento a granel o para botellas multiShot	Esporádico o tratamientos en taller	Se enciende el piloto rojo de alarma
ml Aditivo / 1000 L gasoil	80 ml	160 ml	320 ml
ml Aditivo / 50 L gasoil	4 ml	8 ml	16 ml
ppm	70 ppm	140 ppm	280 ppm
Proporción	[1:12.500]	[1:6.250]	[1:3.125]

Para vehículos con filtro de partículas puede utilizarse para rellenar el depósito de aditivo ubicado en la parte inferior del vehículo.

También se puede añadir directamente al depósito de combustible del vehículo antes de repostar o mediante una unidad de dosificación especial integrada en el vehículo para lo que se requiere una dilución previa de **DPF C7**.



Envases: 21,5 kg, 176 kg

Beneficios

- Evitar la acumulación de hollín e inquemados en el filtro de partículas.
- Asegura una **regeneración fiable del filtro** a largo plazo sin necesidad de desmontarlo, evitando así gastos adicionales de mantenimiento.
- Puede utilizarse con **cualquier** tipo de **motor Diésel** equipado con filtro de partículas.
- La **regeneración** con DPF C7 es entre 5 y 10 veces **más rápida** que cuando se utilizan filtros de partículas con recubrimientos catalíticos.
- La **regeneración** del filtro de partículas con DPF C7 es **más completa** que con cualquier otro sistema alternativo a base de Ferroceno o CeO₂ + Fe
- **No produce emisiones** contaminantes adicionales.
- **Protege** frente al ensuciamiento de inyectores
- **Compatible** con el aditivo del fabricante original (OEM) garantizando un rendimiento equivalente con un coste inferior.

edniASIGURE COU NU COZRE IJIEIOL'

Propiedades

Apariencia	Líquido ámbar - claro
Densidad	0,871 g/cm ³ a 15°C
CeO ₂	7.35 % p/p.
T. Ignición	> 230°C
P. Inflamación	> 77°C

Seguridad y Primeros Auxilios

El **DPF C7** es compatible con otros aditivos y con componentes del motor y del sistema de combustible.

Consultar la Ficha de Seguridad como medida de seguridad antes de usar el producto. Puede contactar con nosotros a través de nuestra página web: www.damles.com