

# SILTEC

# FAP

## REGENERACIÓN DEL FILTRO A PARTICULAS (F.A.P.)

### LA GAMA PROFESIONAL

#### DESCRIPCIÓN

La regeneración consiste en quemar periódicamente las partículas acumuladas sobre el filtro.

Estas partículas principalmente se componen por carbono y por hidrocarburos.

En presencia de oxígeno, la regeneración del filtro por combustión de las partículas se efectúa naturalmente cuando la temperatura de los gases de escape sobrepasa 550°C.

Este 550°C están muy alejados de las temperaturas observadas en la gama clásica de utilización del motor HDI. De una parte, los progresos realizados sobre el rendimiento del motor redujeron la energía disipada al escape ; por otra parte, en ciudad, se solicita térmicamente el motor poco y la temperatura al escape varía generalmente entre 150°C y 250°C.

#### VENTAJAS

- Restablece los débitos de inyectores
- Libera los turbos
- Libera los catalizadores
- Facilita la regeneración del F.A.P.
- Evita los consumos excesivos
- Evita las sacudidas
- Evita las pérdidas de potencia.

FAP reduce la temperatura de inflamabilidad de los residuos de hidrocarburos no quemados acelerando la velocidad de oxidación del carbono, y pues reduce también la emisión de los humos y el mantenimiento.

#### MODO DE EMPLEO

En preventivo, utilizar FAP a partir de 10.000 km, luego todos los 20.000 km o una vez al año.

Verter 1 L de producto en su tanque que contiene por lo menos 25 L de combustible.

Así mezclados, los agentes limpiadores van a transformar su gasoil en super limpiador.

Rodar normalmente unos 30 por 35 km luego completar con un lleno.

Mantener un rendimiento motor sobre 2.500 vueltas/minutos.

#### PRECAUCIONES DE EMPLEO

Producto para uso profesional. Consulte el FDS (únicamente a petición).

Las informaciones contenidas en nuestras fichas, nuestras cartas, nuestros informes y nuestras actas tienen por objeto aconsejarles informándoles, principalmente, de las pruebas efectuadas con deseo constante de objetividad pero sin ningún compromiso por nuestra parte.

#### ENVASADO

Cartón 12 x 1 L

Cartón 4x 5 L

Barriles 30 L - 60 L - 210 L



[www.siltec-actalys.com](http://www.siltec-actalys.com)

ACTALYS - ZA DU HAUT DES TAPPES - BP 70065 - 54310 HOMECOURT - FRANCE  
TEL +33 3 82 20 67 50 - FAX +33 9 70 61 29 66 - SILTEC-ACTALYS@orange.fr