FAP

REGENERATION DU FILTRE À PARTICULES (F.A.P.)

LA GAMME PROFESSIONNELLE

DESCRIPTION

La régénération consiste à brûler périodiquement les particules accumulées sur le filtre.
Ces particules sont composées principalement de carbone et d'hydrocarbures.
En présence d'oxygène, la régénération du filtre par combustion des particules s'effectue naturellement lorsque la température des gaz d'échappement dépasse 550°C.
Ces 550°C sont très éloignés des températures observées dans la plage classique d'utilisation du moteur HDI. D'une part, les progrès réalisés sur le rendement du moteur ont réduit l'énergie dissipée à l'échappement. D'autre part, en ville, le moteur est thermiquement peu sollicité et la température à l'échappement varie généralement entre 150°C et 250°C.

AVANTAGES

- Il rétablit les débits d'injecteurs.
- Il dégrippe les turbos.
- Il libère les catalyseurs.
- Il facilite la régénération des F.A.P.
- Il évite les consommations excessives.
- Il évite les à-coups.
- Il évite les pertes de puissance.

FAP réduit la température d'inflammabilité des résidus d'hydrocarbures imbrûlés, en accélérant la vitesse d'oxydation du carbone. Il réduit donc aussi l'émission des fumées et l'entretien.

MODE D'EMPLOI

En préventif, utiliser FAP à partir de 10 000 kms, puis tous les 20 000 kms ou une fois par an. Verser 1 L de produit dans votre réservoir, qui doit au moins contenir 25 L de carburant.
Ainsi mélangés, les agents nettoyants vont transformer votre gasoil en super nettoyant. Rouler normalement environ 30 à 35 km, puis compléter avec un plein. Maintenir un régime moteur au dessus de 2500 tours/minute.

En aérosol:
Bien agiter avant emploi. Démonter le capteur de température ou de pression à l'entrée du filtre à particules. Introduire la buse dans l'orifice en tenant l'aérosol verticalement et vider AERO FAP totalement en direction du filtre à particules. Laisser le moteur tourner pendant 20 minutes pour une bonne régénération. Aucun nettoyage n'est nécessaire ultérieurement, le produit s'évapore durant le processus de régénération. Votre filtre à particules sera totalement régénéré lors du roulage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Produit à usage professionnel. Consultez la FDS (uniquement sur demande).

CONDITIONNEMENT

Carton de 12 x 400ml aérosols
Carton de 12 x 1L
Carton 4 x 5L
Fûts 30L-60L-210L

Les renseignements que contiennent nos notices, nos lettres, nos rapports et nos comptes rendus ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.

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