

SILTEC

FAP

Regenerierung des Rußpartikelfilters (F.A.P.)

DAS PROFIS PRODUKTSORTIMENT

BESCHREIBUNG

Die Regenerierung beruht darauf die auf dem Filter angesammelten Partikel periodisch zu verbrennen.

Diese Partikel bestehen hauptsächlich aus Kohlenstoff und Kohlenwasserstoffe.

Mit Hilfe des Sauerstoffs erfolgt die natürliche Regenerierung des Filters durch Verbrennung der Partikel wenn die Abgastemperatur 550°C übersteigt.

Diese 550°C sind sehr weit entfernt von den beobachteten Temperaturen der klassischen Betriebsstandards von HDI Motoren. Einerseits haben die erzielten Fortschritte auf den Wirkungsgrad des Motors die flüchtige Abgasenergie zu reduzieren; andererseits ist der Motor, in der Stadt, thermisch gering belastet und die Abgastemperatur variiert allgemein zwischen 150°C und 250°C.

VORTEILE

- Es stellt den Durchfluss der Einspritzer wieder her
- Es löst Rost von Turbomotoren
- Es setzt Katalysatoren frei
- Es vereinfacht die Regenerierung der Rußpartikelfilter
- Es vermeidet übermäßige Verbrauch
- Es vermeidet abrupte Stöße
- Es vermeidet Kraftverluste

FAP verringert die Temperatur der Entflammbarkeit von unverbrannten Kohlenwasserstoffrückständen, in dem es die Geschwindigkeit der Oxydation des Kohlenstoffes beschleunigt und daher auch die Rauchemissionen und Wartung reduziert.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Zur Vorsorge, verwenden Sie FAP ab 10.000 Km, danach alle 20.000 Km oder einmal jährlich. Gießen Sie 1 Liter FAP in ihren Tank bei mindestens 25 Liter Kraftstoffinhalt. So gemischt, werden die reinigenden Substanzen ihr Diesel in einen Superreiniger verwandeln. Fahren Sie ungefähr 30 bis 35 Km, danach füllen Sie den Tank komplett mit Kraftstoff auf. Halten Sie den Motor oberhalb von 2500 Umdrehungen/Minute.

SCHUTZMAßNAHMEN

Produkt zur professionellen Nutzung. Konsultieren Sie die FDS Sicherheitsdatenblätter (nur auf Anfrage).

Alle Auskünfte aus unseren Notizen, Briefen, Berichten und Protokollen haben zum Ziel Sie zu beraten und basieren auf schon durchgeführten Versuchen mit einem konstanten und objektiven Bewusstsein, jedoch ohne eine Verpflichtung unsererseits.

VERPACKUNG

Karton a 12 x 1 Liter
Karton a 4 x 5 Liter
Fass a 30-60-210 Liter



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