

# DIRECT DPF CLEANER

ACTIEVE ROEFILTERREINIGING

## GEBRUIKSAANWIJZING



VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

10.2019

## 1. Voorbereiding van de DIRECT DPF CLEANER

Direct DPF Cleaner is een snelwerkende en uitermate efficiënt reinigingsproduct met een hoge concentratie actieve bestanddelen, die het vervuilde roetfilter eenvoudig en zonder demontage reinigt en regenereert.

### **BELANGRIJK!**

DPF en andere motoronderdelen kunnen tijdens de behandeling zeer warm worden, gebruik een veiligheidsbril en handschoenen ter bescherming tijdens de behandeling en mechanische handelingen van de motor en DPF.

Voer de behandeling in een goed geventileerde omgeving uit. Tijdens de behandeling kunnen giftige gassen uitgestoten worden via de uitlaat.

## 2. Voorbereiding van de auto

Controleer het oliepeil. Controleer en corrigeer indien nodig het oliepeil van de motor. Bij een stand boven het maximum oliepeil dient de olie eerst vervangen te worden.

- Schakel alle energie verbruikende accessoires zoals airconditioning, stoelverwarming, enz. uit.
- Zorg ervoor dat de DPF niet warmer is dan 40°C.
- Demonteer de temperatuur- of druksensor aan de uitlaatpijp vlak voor de richting van het filter.

Er kan een beetje vloeistof lekken uit het uitlaatsysteem tijdens de behandeling. Indien noodzakelijk plaats een opvangbak onder de uitlaatpijp.

### **Optioneel maar aanbevolen:**

Het resultaat van de behandeling kan worden verbeterd door het brandstofsysteem te reinigen door RMC additieven toe te voegen aan de brandstoftank:

### **RMC additieven voor diesel brandstofsysteem:**

a) RMC Diesel Conditioner Pro (art.nr.: 331030300) zal met het reinigen van het injectiesysteem verstoppingen van de DPF na de behandeling vertragen.

b) RMC Diesel Multipoint Pro (art.nr.: 31040015) biedt het beste resultaat m.b.t. het reinigen van het diesel injectiesysteem en het stimuleren van de regeneratie van het roetfilter.

### **RMC additieven voor benzine brandstofsysteem:**

a) RMC Petrol Conditioner Pro (art.nr.: 32050300) zal met het reinigen van het injectiesysteem verstoppingen van de DPF na de behandeling vertragen.

b) RMC Petrol Multipoint Pro (art.nr.: 32060015) biedt het beste resultaat m.b.t. het reinigen van het benzine injectiesysteem en het stimuleren van de regeneratie van het roetfilter.

Let op: Diesel/Petrol Multipoint Pro is bedoeld om de DPF schoon te maken zonder extra acties, zoals met het additief RMC Direct DPF Cleaner. Echter in extreme situaties zal bij gezamenlijk gebruik van beide producten dit resulteren in het best mogelijke resultaat

### 3. Reinigingswerkzaamheden

- Demonteer de luchtslang van de voorste druksensor van het roetfilter, zodat toegang wordt verkregen tot het roetfilter.
- Spray het product RMC Direct DPF Cleaner in het roetfilter. In het geval dat de sonde wordt gebruikt, beweeg de sonde tijdens het spuiten, zodat alle gebieden binnen het roetfilter worden bereikt.
- Laat de ingespoten vloeistof minimaal 30 minuten inwerken.
- Sluit de luchtslang weer aan op de druksensor. Gebruik perslucht om eventueel achtergebleven product in de kleine luchtslang weg te blazen voor aansluiting op de druksensor. Dit om onjuiste lezingen van het motormanagement systeem te voorkomen.
- Start de motor en laat de motor enkele minuten stationair draaien.
- Wis mogelijke foutcodes van het motormanagement systeem en reset de waarden van de DPF controle sensoren.
- Maak een proefrit voor ongeveer 20 minuten om een regeneratie cyclus te starten. Om de regeneratie cyclus te initiëren, rij op een constante snelheid op een gemiddeld tot hoog toerental (> 2.500). Respecteer hierbij wel de plaatselijke verkeersregels. Het is mogelijk dat uit de uitlaat zware rook komt. Dat wordt veroorzaakt door de nog actieve reiniging in de DPF. Dit resulteert in een effectieve reiniging van de DPF.

#### **BELANGRIJK!**

In sommige modellen is de DPF niet gemonteerd op de onderzijde van de auto, zoals bij de meeste modellen, maar zeer dichtbij het uitlaatspruitstuk of de turbo. In dergelijke gevallen moet men ervoor zorgen dat de DPF schoonmaakmiddelen deze onderdelen niet bereiken of deze producten niet gebruiken.

### 4. Voorkomen & schoonhouden

Informeer de klant over de gevolgen van zijn/haar rijstijl, de condities van het roetfilter en dat de blokkade niet werd veroorzaakt door toeval. Als u uw klant regelmatig RMC brandstofreinigingsadditieven toevoegt aan het brandstofsysteem dan zal het dergelijke problemen voorkomen of beperken.