

DPF Preventive

Het probleem

Om de uitstoot te verminderen en te voldoen aan internationale milieunormen, is de Diesel Particulate Filter (DPF) ontwikkeld om roet te verwijderen uit de uitlaatgassen van dieselmotoren. Roet wordt veroorzaakt door de onvolledige verbranding van de brandstof.

Het probleem ontstaat zodra as en vervuiling zich ophopen in het filter en uiteindelijk de poriën verstoppert waardoor de doeltreffendheid verminderd wordt. De 'verstopping' zal uiteindelijk leiden tot een sterke toename van de NOx-emissie en het brandstofverbruik zal toenemen. Regelmatig onderhoud van het filter is daarom noodzakelijk.

Veel dieselmotoren met een roetfilter zijn uitgerust met een automatisch regeneratie programma dat bestaat uit het inspuiten van meer brandstof in de motor of filter om een hogere verbrandingstemperatuur te bereiken om zo de opbouw van deeltjes te vernietigen.

Maar dit kan ook resulteren in het probleem dat onverbrande brandstof vermengd wordt met motorolie in het onderste deel van de motor met mogelijk schade tot gevolg. Bovendien is een dergelijke regeneratie lang niet altijd mogelijk omdat veel auto's start- stop systemen hebben, gebruikt worden voor korte trajecten en regelmatig filerijden. Door deze manier van autorijden wordt de noodzakelijke temperatuur, waarbij de deeltjes verbrand worden, lang niet altijd bereikt.

De oplossing: Bardahl DPF Preventive

- Ondersteunt en optimaliseert de regeneratie.
- Voorkomt voortijdige verzadiging van het roetfilter.
- Minimaliseert roetvorming.
- Voorkomt schade aan de specifieke componenten die de verbranding van schadelijke deeltjes mogelijk te maken.
- Voorkomt een toename van het brandstofverbruik, verlies van prestaties en vervanging van dure onderdelen als gevolg van verstopping van het filter.
- Verlengt de levensduur en de goede werking van het roetfilter.
- Geschikt voor alle soorten roetfilters (ook PSA FAP systeem)

Gebruiksaanwijzing

Voeg de inhoud van het blik toe aan ongeveer 15 liter diesel. Wij adviseren om deze behandeling minimaal 1x per jaar te gebruiken.

Artikelnummer 3612
Inhoud 300ml