



BMW F10/F11- Regeneratie roetfilter niet mogelijk

Gegevensblad	
Fabrikant	BMW
Voertuigmodel	F10/F11
Motor	3.0d N57
Bouwjaar	2010-2017
Symptoom	Regeneratie roetfilter niet mogelijk
Aanbevolen HGS-tool	mega macs X



Regeneratie roetfilter niet mogelijk

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het gebeuren dat de regeneratie van het dieselroetfilter niet meer wordt uitgevoerd.
Regeneratie met behulp van een geschikt diagnoseapparaat (geforceerde regeneratie) is ook niet mogelijk.

Het roetfilter wordt zodanig zwaar belast, dat er een foutcode wordt opgeslagen.
In deze context kan ook vermogensverlies optreden.
Als het bovenstaande defect wordt gedetecteerd en er als in het kader van de diagnose geen fouten in de periferie worden gevonden, moet er speciale aandacht worden besteed aan de motor- en EGR-koelwaterthermostaat.
Om het roetfilter te regenereren, is er een motortemperatuur van minstens 75°C nodig.
Door een defecte thermostaat kan deze vereiste motortemperatuur niet meer worden bereikt.

Als onderdeel van het probleemoplossingsproces moeten de motortemperatuurparameters met een geschikt diagnose-apparaat tijdens een testrit over land worden gecontroleerd.
Als de

motortemperatuur tijdens de testrit niet tot de vereiste waarde stijgt, kan vervanging van de koelvloeistofthermostaat uitkomst bieden.br/> Als de koelwaterthermostaat wordt vervangen, wordt aangeraden om tegelijkertijd ook de EGR-koelwaterthermostaat te vervangen.br/> Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.



OPMERKING

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Deze informatie kan ook van toepassing zijn op andere voertuigseries.

Voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van andere weggebruikers moeten test- en proefritten altijd worden uitgevoerd met een tweede persoon (bestuurder).

Dit vindt u misschien ook interessant

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.