

Ölverbrauch und Ölverdünnung



Mittels der Radiotracermethode führt KST Ölverbrauchs- und Ölverdünnungsmessungen durch und optimiert die Regenerationszyklen des Dieselpartikelfilters.

Die Radiotracermethode liefert Messwerte in Echtzeit und in hoher Auflösung:

- Auflösung der Ölverbrauchsmessung: > 1 mg/h
- Auflösung der Ölverdünnungsmessung: > 0,01 %/h

Anmerkung: Da die Tracer in die Ölmoleküle eingelagert werden, ist das Öl zunächst kontaminiert. Aufgrund der kurzen Halbwertszeit ist der Prüfling nach Testabschluss kontaminationsfrei und somit direkt weiter verwendbar.