

DIN 51535:2007-11 (D)

Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Ablagerungsneigung in Turboladern und Ladeluftkühlern von aufgeladenen Dieselmotoren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
4 Prüfgeräte	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Prüfeinrichtung	6
4.2.1 Beschreibung des Versuchsaufbaus (siehe Bild 2)	6
4.2.2 Heizofen	8
4.2.3 Testglas und Testglasisolierung	8
4.2.4 Luftzufuhrrohr	9
4.2.5 Temperaturmessung	10
4.2.6 Dreihals-Rundkolben	11
5 Prüfbedingungen	11
5.1 Abmessungen	11
5.2 Gewichte	11
5.3 Temperaturen	12
5.4 Luft	12
5.5 Zeiten	12
6 Referenzöle	12
7 Kalibrierung	12
7.1 Kalibrierung des Prüfgerätes	12
7.2 Überprüfung des Durchflussmessgerätes	12
8 Vorbereitung des Prüfgerätes und Durchführung der Prüfung	13
9 Auswertung und Angabe des Ergebnisses	13
10 Prüfbericht	14
11 Angaben zur Präzision	14
Anhang A (normativ) Reinigung des Testglases	15