DIN 51352-2:2021-04 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Alterungsverhaltens von Schmierölen - Teil 2: Koksrückstand, nach Conradson, nach Alterung mit Durchleiten von Luft in Gegenwart von Eisen(III)-oxid

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 5

5 Geräte ... 5

6 Chemikalien ... 5

7 Probenahme ... 5

8 Vorbereitung ... 5

9 Durchführung ... 6
9.1 Allgemeines ... 6
9.2 Alterung ... 6
9.3 Verdampfungsverlust ... 6
9.4 Bestimmung des Koksrückstandes nach Conradson und Bestimmung der Masse des Eisen(III)-oxids ... 6

10 Auswertung ... 7

11 Angabe des Ergebnisses ... 7

12 Präzision ... 7
12.1 Allgemeines ... 7
12.2 Wiederholbarkeit, *r* ... 7
12.3 Vergleichbarkeit, *R* ... 7

13 Prüfbericht ... 8

Literaturhinweise ... 9