

# 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, <i>r</i> .....	7
12.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i> .....	7
13 Prüfbericht .....	8
Literaturhinweise .....	9