

# DIN 51835-1:2013-09 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Oxidationsstabilität von Ölen durch Messung der Chemilumineszenz

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Geräte .....	5
6 Chemikalien .....	5
7 Proben .....	5
8 Prüfbedingungen .....	6
9 Durchführung der Prüfung .....	6
9.1 Vorbereitung und Probenpräparation .....	6
9.2 Prüflauf .....	6
9.2.1 Messprogramm mit ansteigender Temperatur .....	6
9.2.2 Isothermes Messprogramm .....	7
10 Auswertung .....	7
10.1 Messung bei ansteigender Temperatur, Beispiel von fünf verschiedenen Ölproben .....	7
10.2 Isotherme Messung, Beispiel von fünf verschiedenen Ölproben .....	8
10.3 Arrhenius-Auswertung .....	8
11 Präzision .....	10
11.1 Allgemeines .....	10
11.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	10
11.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	10
12 Prüfbericht .....	10