

DIN 51835-1:2013-01 (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 |