

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