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