DIN 51829:2013-03 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Additiv- und Abriebelementen in Schmierfetten - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Geräte 5

5 Chemikalien 6

6 Herstellung von Probenträgern 7

7 Probenahme 7

8 Probenpräparation 7
8.1 Allgemeines 7
8.2 Verwendung von Flüssigkeitsküvetten 7
8.3 Verwendung von Probenträgern 7

9 Aufstellen von Bezugskurven 8
9.1 Fettstandards 8
9.2 Ermittlung der Messwerte für die Fettstandards 8
9.3 Messparameter 8
9.4 Aufstellen der Kalibriergeraden 9

10 Durchführung der Analyse 9

11 Auswertung 9

12 Angabe der Ergebnisse 10

13 Präzision 10
13.1 Allgemeines 10
13.2 Wiederholbarkeit, r 10
13.3 Vergleichbarkeit, R 10

Anhang A (normativ) **Übertragung von Kalibriergeraden** 11

Literaturhinweise 12