

DIN 51829:2009-09 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	5
5 Chemikalien	5
6 Herstellen von Borsäuretablettchen	6
7 Probenahme	6
8 Probenpräparation	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Verwendung von Flüssigkeitsküvetten	6
8.3 Verwendung von Borsäuretablettchen	6
9 Aufstellen von Bezugskurven	6
9.1 Fettstandards	6
9.2 Ermittlung der Messwerte für die Fettstandards	6
9.3 Messparameter	7
9.4 Aufstellen der Kalibriergeraden	8
10 Durchführung der Analyse	8
11 Auswertung	8
12 Angabe der Ergebnisse	8
13 Präzision	9
13.1 Allgemeines	9
13.2 Wiederholbarkeit, r	9
13.3 Vergleichbarkeit, R	9
Anhang A (informativ) Übertragung von Kalibriergeraden	10
Literaturhinweise	11