

DIN 51399-2:2010-01 (D)

Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien und Hilfsstoffe	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	7
7 Aufstellung der Kalibrierkurven.....	7
7.1 Angaben zum Fundamentalparameter-Verfahren.....	7
7.2 Herstellen der Kalibrierlösungen.....	7
7.3 Messung der Impulsraten.....	7
7.4 Kalibrierkurven	8
7.4.1 Möglichkeit A	8
7.4.2 Möglichkeit B	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Überprüfung.....	9
8.2 Messung	10
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision des Verfahrens	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Wiederholbarkeit	10
10.3 Vergleichbarkeit.....	10
Anhang A (informativ) Informationen zum Fundamentalparameter-Verfahren	12
Literaturhinweise.....	13