

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 |