

# DIN 51363-2:2003-02 (D)

## Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Kurzbeschreibung .....	2
4 Geräte .....	2
5 Chemikalien .....	3
6 Probenahme .....	3
7 Aufstellen der Phosphor- Bezugskurve .....	3
7.1 Null-Lösung.....	3
7.2 Überprüfung der Probenbecherfolie .....	3
7.3 Bezugslösungen .....	4
7.4 Kalibrierlösungen .....	4
7.5 Messung der Impulsraten .....	4
7.6 Bezugskurve .....	4
8 Durchführung.....	4
9 Angabe des Ergebnisses.....	5
10 Präzision des Verfahrens .....	5
10.1 Wiederholbarkeit .....	5
10.2 Vergleichbarkeit.....	5
11 Prüfbericht .....	5
Literaturhinweise .....	6