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