

DIN EN 15944:2011-02 (D)

**Flüssige Mineralölprodukte - Bestimmung des Gehaltes an Nickel und Vanadium -
Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES);
Deutsche Fassung EN 15944:2010**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	6
7 Herstellung der Bezugslösung	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Bezugslösung	6
7.3 Bezugslösung interner Standard	7
7.4 Arbeitslösungen	7
8 Kalibrierung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Kalibrierung des ICP-OES-Spektrometers	8
8.3 Verfahren A	8
8.4 Verfahren B	8
8.5 Prüfung der Kalibrierung	9
9 Analyse der Probe	9
9.1 Herstellung der Messlösung	9
9.2 Messung der Messlösung	9
10 Auswertung	10
10.1 Verfahren A	10
10.2 Verfahren B	10
11 Angabe der Ergebnisse	10
12 Präzision	10
12.1 Allgemeines	10
12.2 Wiederholbarkeit, r	10
12.3 Vergleichbarkeit, R	11
13 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12