

DIN 51363-3:2008-08 (D)

Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen - Teil 3: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	3
2	Normative Verweisungen	3
3	Einheit.....	3
4	Kurzbeschreibung	4
5	Geräte	4
5.1	Atomemissionsspektrometer mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	4
5.2	Laborgeräte.....	4
6	Chemikalien	4
7	Probenahme	5
8	Aufstellen der Phosphor-Bezugskurve	5
8.1	Bezugslösungen.....	5
8.2	Kalibrierlösungen	5
8.3	Null-Lösung.....	6
8.4	Aufstellen der Kalibriergerade	6
9	Einstellen des ICP OES-Spektrometers	6
10	Probenvorbereitung	6
11	Durchführung.....	6
12	Auswertung.....	7
13	Angabe des Ergebnisses.....	7
14	Präzision.....	7
14.1	Allgemeines	7
14.2	Wiederholbarkeit, r	7
14.3	Vergleichbarkeit, R	8
15	Prüfbericht	8