

# DIN 51453:2004-10 (D)

## Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	2
2	Normative Verweisungen .....	2
3	Begriffe .....	3
4	Einheiten .....	3
5	Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	3
6	Geräte .....	3
6.1	FT-Infrarotspektrometer .....	3
6.2	Küvetten .....	3
7	Probenahme .....	3
8	Vorbereitung des FTIR-Spektrometers .....	4
9	Durchführung .....	4
10	Auswertung der Oxidation .....	4
11	Auswertung der Nitration .....	5
12	Angabe des Ergebnisses .....	5
13	Präzision des Verfahrens .....	5
13.1	Wiederholbarkeit .....	5
13.2	Vergleichbarkeit .....	6