

DIN 51453:2004-10 (D)

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

Inhalt		Seite
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