DIN 51639-4:2020-11 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Pflanzenölanteils in gebrauchten Dieselmotorenölen mittels infrarotspektrometrischem Verfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Geräte ... 5
6 Probenahme ... 5
7 Vorbereitung des FTIR-Spektrometers ... 6
8 Aufstellung der Kalibriergerade ... 6
9 Durchführung ... 8
10 Auswertung ... 8
11 Angabe der Ergebnisse ... 8
12 Präzision ... 8
12.1 Allgemeines ... 8
12.2 Wiederholbarkeit ... 9
12.3 Vergleichbarkeit ... 9
13 Prüfbericht ... 9
Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — Graphische Konstruktion Einpunktkorrektur ... 6
Bild 2 — Graphische Konstruktion Zweipunktkorrektur ... 7