

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 |