DIN 51773:2010-04 (D)

Prüfung flüssiger Kraftstoffe - Bestimmung der Zündwilligkeit (Cetanzahl) von Dieselkraftstoffen mit dem BASF-Prüfmotor

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Bezugskraftstoffe und Kontrollkraftstoffe 5

6 Prüfmotor 5

7 Probenahme 7

8 Betriebsbedingungen und Vorbereiten des Prüfmotors 7

9 Prüfung des motorischen Zustands 7

10 Durchführung 8

11 Schiedsanalysen 9

12 Auswertung 9

13 Angabe der Ergebnisse 10

14 Präzision 10

Anhang A (informativ) **Rechenbeispiel für eine Cetanzahlermittlung mithilfe einer Bezugskurve** 11