

DIN EN ISO 22854:2014-07 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Kraftstoffen für Kraftfahrzeugmotoren und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren (ISO 22854:2014); Deutsche Fassung EN ISO 22854:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Chemikalien und Materialien	7
6 Prüfeinrichtung	8
7 Probenahme	8
8 Durchführung	9
8.1 Vorbereiten der Geräte	9
8.2 Herstellung der Probe	9
8.3 Probenmenge	9
8.4 Überprüfung des Gerätes und der Prüfbedingungen	9
8.5 Validierung	9
8.6 Vorbereitung der Probe	10
8.7 Vorbereitung des Gerätes und Prüfbedingungen	10
9 Berechnung	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Berechnung als % (m/m)	10
9.3 Berechnung als % (V/V)	12
9.4 Berechnung des Gesamtsauerstoffgehaltes als % (m/m)	13
9.5 Angabe der Ergebnisse nach Kraftstoffspezifikation	13
10 Angabe der Ergebnisse	14
10.1 Verfahren A	14
10.2 Verfahren B	14
11 Präzision	14
11.1 Allgemeines	14
11.2 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	14
11.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	14
12 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Geräteanforderungen	16
Anhang B (informativ) Beispiele für typische Chromatogramme	18
Literaturhinweise	23