

DIN EN ISO 22854

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 22854:2009-01

**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**

Liquid petroleum products –

Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel –

Multidimensional gas chromatography method (ISO 22854:2014);

German version EN ISO 22854:2014

Produits pétroliers liquides –

Détermination des groupes d'hydrocarbures et de la teneur en composés oxygénés de l'essence automobile pour moteurs et du carburant à l'éthanol (E85) –

Méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse (ISO 22854:2014);

Version allemande EN ISO 22854:2014

Gesamtumfang 27 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 22854:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum products and lubricants“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-14 AA „Chromatographische Analyse“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3170	siehe	DIN EN ISO 3170
ISO 3171	siehe	DIN EN ISO 3171
ISO 4259	siehe	DIN EN ISO 4259

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 22854:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert, „und in Ethanolkraftstoff (E85)“ ergänzt;
- b) Anwendungsbereich auf Ottokraftstoff mit sehr hohem Ethanolgehalt (auch Ethanolkraftstoff (E85) genannt) erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14517: 2004-12
DIN EN ISO 22854: 2009-01

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3170, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme*

DIN EN ISO 3171, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Automatische Probenahme aus Rohrleitungen*

DIN EN ISO 4259, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren*