

DIN 51380

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51380:1990-11**Prüfung von Schmierstoffen –
Bestimmung der leichtsiedenden Anteile in gebrauchten Motorenölen –
Gaschromatographisches Verfahren**

Testing of lubricants –
Test for fuel diluent in used automotive engine oils –
Gas chromatography method

Essais des lubrifiants –
Teneur en carburants dans les huiles en service –
Méthode par chromatographie es phase gazeuse

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeines	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Bezeichnung	5
6 Geräte.....	5
7 Chemikalien.....	5
8 Probenahme	5
9 Vorbereitung der Geräte.....	5
10 Kalibrierung	6
11 Durchführung.....	6
12 Auswertung.....	6
12.1 Berechnung der Gesamtfläche des Gaschromatographen	6
12.2 Leichtsiedende Anteile in gebrauchten Ottomotorenölen.....	6
12.3 Leichtsiedende Anteile in gebrauchten Dieselmotorenölen.....	6
13 Angabe der Ergebnisse	7
14 Präzision	7
14.1 Allgemeines	7
14.2 Wiederholbarkeit, r.....	7
14.3 Vergleichbarkeit, R	7
Literaturhinweise.....	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-14 AA „Chromatographische Analyse“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 51380:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Verdünnung dickflüssiger Proben mit Schwefelkohlenstoff wurde neu aufgenommen;
- b) Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ und 12.1 „Berechnung der Gesamtfläche des Chromatographen“ dem aktuellen Stand der Technik angepasst;
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen und des Literaturverzeichnisses;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 51380: 1990-11