

DIN 51380

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51380:2016-12**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 en 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 Begriffe	4
4 Allgemeines	5
5 Kurzbeschreibung	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 Gaschromatogramms	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

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-63 AA „Gebrauchtöluntersuchung“ 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 51380:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet;
- b) Formulierung der Kurzbeschreibung angepasst;
- c) Abschnitt zu Bezeichnung entfernt;
- d) Formulierung zur Berechnung der Gesamtfläche des Gaschromatogramms verdeutlicht.

Frühere Ausgaben

DIN 51380: 1990-11, 2016-12