

DIN 51436**DIN**

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN 51436:1989-01

**Prüfung von Mineralölerzeugnissen –
Bestimmung des Gehaltes an Gefrierinhibitor in
Flugturbinenkraftstoffen –
Infrarotspektrometrie**

Testing of petroleum products –
Determination of the content of icing inhibitor in aviation turbine fuels –
Infrared spectrometry

Essais des produits pétroliers –
Détermination de la teneur en inhibiteur anti-gel dans les
carburants d'aviation pour turbines –
Spectrométrie infrarouge

Gesamtumfang 8 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Bezeichnung	4
5 Geräte	5
6 Chemikalien	5
7 Probenahme	5
8 Probenvorbereitung	5
9 Aufstellen der Bezugskurve	6
9.1 Herstellung der Bezugslösungen	6
9.2 Bestimmung der Extinktionen der Bezugslösungen	6
10 Durchführung	6
11 Auswertung	7
12 Angabe der Ergebnisse	7
13 Präzision	8
13.1 Allgemeines	8
13.2 Wiederholbarkeit	8
13.3 Vergleichbarkeit	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-42 AA „Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51436:1989-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Streichung von Ethylenglykolmonomethylether (wird nicht mehr verwendet) und Titel entsprechend angepasst;
- b) Hinweis auf den Einsatz von chemometrischen Verfahren aufgenommen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 51436: 1989-01