

DIN 51659-2



ICS 75.100

**Schmierstoffe –
Prüfverfahren –
Teil 2: Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten
Schmierölen mittels Stabinger-Viskosimeter**

Lubricants –

Test methods –

Part 2: Determination of the kinematic viscosity of used lubricating oils by Stabinger viscometer

Lubrifiants –

Méthodes d'essai –

Partie 2: Détermination de la viscosité cinématique des huiles usagées au moyen d'un viscosimètre Stabinger

Gesamtumfang 10 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 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien und Hilfsmittel.....	5
6 Geräte.....	5
6.1 Stabinger-Viskosimeter.....	5
6.2 Probenwechsler	6
7 Probenvorbereitung.....	6
8 Überprüfung/Kalibrierung.....	6
9 Durchführung.....	7
10 Auswertung.....	7
11 Angabe der Ergebnisse	8
12 Präzision	8
13 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 062-06-63 AA „Gebrauchtöluntersuchung“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) im DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Dieses Dokument unterscheidet sich dahingehend von DIN EN ISO 3104, dass es die Messung der Viskosität von Schmierölen, mit Hinweisen auf die Besonderheiten von gebrauchten Schmierölen (Ottomotorenöle, Dieselmotorenöle, Getriebeöle, Gasmotorenöle und Hydrauliköle), beschreibt.

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.