

DIN ISO 11009



ICS 75.100

Ersatz für
DIN ISO 11009:2007-07**Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe –
Bestimmung der dynamischen Wasserbeständigkeit von Schmierfetten
(ISO 11009:2000)**

Petroleum products and lubricants –
Determination of water washout characteristics of lubricating greases (ISO 11009:2000)

Produits pétroliers et lubrifiants –
Détermination de la résistance au délavage à l'eau des graisses lubrifiantes (ISO
11009:2000)

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Reagenzien und Werkstoffe	6
5 Prüfgerät	6
6 Probenahme	9
7 Vorbereitung der Apparatur	9
8 Durchführung	9
9 Berechnung	10
10 Angabe der Ergebnisse	10
11 Präzision	11
11.1 Allgemeines	11
11.2 Wiederholbarkeit, r	11
11.3 Vergleichbarkeit, R	11
12 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Prüfgerät zur Bestimmung der dynamischen Wasserbeständigkeit von Schmierfetten	7
Bild 2 — typische Querschnittszeichnung der Lagerhalterung	8

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 11009:2000, die vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-52 AA „Schmierfette: Anforderungen und Prüfung“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 11009:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Toleranzbereichs der Füllung des Lagers mit Schmierfett unter 8.1;
- b) Ergänzung einer nationalen Fußnote hinsichtlich der Formel für die Berechnung des Masseverlusts;
- c) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 11009: 2007-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 51632-1, *Testbenzine — Teil 1: Normalware, Anforderungen und Prüfung*

DIN 51632-2, *Testbenzine — Teil 2: Entaromatisierte Ware, Anforderungen und Prüfung*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

ASTM D 235-02, *Standard Specification for Mineral Spirits (Petroleum Spirits) (Hydrocarbon Dry Cleaning Solvent)*