

DIN 51574

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51574:2004-09**Prüfung von Schmierstoffen –
Probenahme von Schmierölen aus Verbrennungskraftmaschinen**Testing of lubricants –
Sampling of lubricating oils from internal combustion enginesEssais des lubrifiants –
Échantillonnage d'huiles de graissage usées dans les moteurs à combustion interne

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Probenahmegerät.....	6
4.3 Probenahmegefäß	6
5 Probenehmer	6
6 Probenahme	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Probenahme bei laufendem Motor	6
6.2.1 Probenahme mittels einer Sonde durch die Peilstaböffnung	6
6.2.2 Probenahme hinter Druckpumpe oder im Hauptstrom	7
6.3 Probenahme bei Motorstillstand.....	7
6.3.1 Motor mit Betriebstemperatur.....	7
6.3.2 Motor im kalten Zustand.....	7
6.3.3 Probenahme im Rahmen eines Schmierölwechsels	7
6.4 Probenahme aus Motoren von Schienenfahrzeugen.....	7
6.4.1 Ölprobenentnahme aus dem Probenahmehahn bei laufendem Motor	7
6.4.2 Probenahme bei Stillstand des Motors.....	7
7 Einrichtung eines sicheren Freiraums im Gefäß	8
8 Kennzeichnung der Probe	8
9 Transport der Probe.....	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Kennzeichnung für den Transport.....	8
Anhang A (normativ) Formblatt zur Probenahme aus laufenden oder stillstehenden Motoren.....	9
Anhang B (normativ) Formblatt zur Probenahme aus Motoren von Schienenfahrzeugen.....	10

Vorwort

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

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 51574:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Probenahme bei Motorstillstand mit Betriebstemperatur, im kalten Zustand und im Rahmen eines Schmierölwechsels überarbeitet;
- b) Transport der Probe hinzugefügt;
- c) Sicherheitshinweise (Gefahrensymbole auf Formblättern und Warnung im Anwendungsbereich) beim Umgang mit Gefahrstoffen ergänzt;
- d) redaktionelle Überarbeitung der Probenahme;
- e) redaktionelle Überarbeitung der Formblätter.

Frühere Ausgaben

DIN 51574: 1963-01, 1983-04, 2004-09