

DIN 51574:2017-04 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Probenahme von Schmierölen aus Verbrennungskraftmaschinen

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