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