

DIN 51574**DIN**

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51574:1983-04**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 7 Seiten

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

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NMP 661 „Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51574:1983-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Probenahme aus Motoren von Schienenfahrzeugen ergänzt;
- b) Formblatt für die Probenahme aus Motoren von Schienenfahrzeugen ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 51574: 1963-01, 1983-04

Einleitung

Motorenöle unterliegen im Laufe der Einsatzzeit auf Grund der Belastungen im Motor bestimmten Veränderungen. An Hand der Veränderungen, die durch Analysen ermittelt werden können, lassen sich Rückschlüsse auf den Zustand des Motorenöles und gegebenenfalls auf den des Motors ziehen.

Grundvoraussetzung für eine Analyse ist die Entnahme einer repräsentativen Probe aus dem Motorenölkreislauf.

Damit einheitliche Voraussetzungen bei der Analyse von Motorenölen aus dem Motorölkreislauf existieren wurde diese Norm erstellt.