

DIN 51350-2

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51350-2:2010-02

**Prüfung von Schmierstoffen –
Prüfung im Vierkugel-Apparat –
Teil 2: Bestimmung der Schweißkraft von flüssigen Schmierstoffen**

Testing of lubricants –

Testing in the four-ball tester –

Part 2: Determination of welding load of liquid lubricants

Essais des lubrifiants –

Essai dans l'appareil à quatre billes –

Partie 2: Détermination de la charge de soudage de lubrifiants liquides

Gesamtumfang 7 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte.....	4
6 Durchführung	5
7 Auswertung	5
8 Angabe des Ergebnisses	6
9 Präzision	6
9.1 Allgemeines	6
9.2 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	6
9.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	6

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-61 AA „Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 51350, *Prüfung von Schmierstoffen — Prüfung im Vierkugel-Apparat* besteht aus:

- *Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen*
- *Teil 2: Bestimmung der Schweißkraft von flüssigen Schmierstoffen*
- *Teil 3: Bestimmung von Verschleißkennwerten flüssiger Schmierstoffe*
- *Teil 4: Bestimmung der Schweißkraft von konsistenten Schmierstoffen*
- *Teil 5: Bestimmung von Verschleißkennwerten für konsistente Schmierstoffe*
- *Teil 6: Bestimmung der Scherstabilität von polymerhaltigen Schmierölen*

Änderungen

Gegenüber DIN 51350-2:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beschreibung der Prüfkugeln wurde in DIN 51350-1 verschoben.

Frühere Ausgaben

DIN 51350: 1971-07

DIN 51350-2: 1977-01, 2010-02