

DIN 51506

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51506:2013-12**Schmierstoffe –
Schmieröle VB ohne Wirkstoffe und mit Wirkstoffen und Schmieröle VDL –
Einteilung und Anforderungen**

Lubricants –
VB lubricating oils with and without additives and VDL lubricating oils –
Classification and requirements

Lubrifiants –
Huiles lubrifiantes VB sans et avec additifs et huiles lubrifiantes VDL –
Classification et exigences

Gesamtumfang 10 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	5
4 Bezeichnung	5
5 Einteilung	5
6 Anforderungen und Prüfverfahren.....	5
Anhang A (informativ) READ ACROSS-Richtlinien zur Anwendung auf unterschiedliche ISO-Viskositätsklassen (ISO VG).....	8
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-51 AA „Anforderungen an Schmieröle und sonstige Öle“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

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 51506:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an und Prüfverfahren für die Eigenschaft „wasserlösliche Säuren“ an DIN ISO 6618 (Verfahren mittels Wasserextraktion) angepasst;
- b) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51506: 1960-12, 1969-08, 1975-10, 1977-07, 1985-09, 2013-12