

DIN 51517-3

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51517-3:2009-06**Schmierstoffe –
Schmieröle –
Teil 3: Schmieröle CLP; Mindestanforderungen**

Lubricants –
Lubricating oils –
Part 3: Lubricating oils CLP; Minimum requirements

Lubrifiants –
Huiles lubrifiantes –
Partie 3: Huiles lubrifiantes CLP; Exigences minimales

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
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 Anforderungen und Prüfung	5
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

DIN 51517, *Schmierstoffe* — *Schmieröle* besteht aus:

- Teil 1: *Schmieröle C; Mindestanforderungen*
- Teil 2: *Schmieröle CL; Mindestanforderungen*
- Teil 3: *Schmieröle CLP; Mindestanforderungen*

Änderungen

Gegenüber DIN 51517-3:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort und Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Änderung der Mindestanforderungen an den Käfigverschleiß im Rahmen der mechanisch-dynamischen Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8: D 7,5/80-80 nach DIN 51819-3.

Frühere Ausgaben

DIN 51517: 1970-10

DIN 51517-3: 1979-12, 1989-09, 2004-01, 2009-06

DIN 51517-3 Berichtigung 1: 2005-12