

DIN 51517-1

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51517-1:2004-01**Schmierstoffe –
Schmieröle –
Teil 1: Schmieröle C; Mindestanforderungen**

Lubricants –
Lubricating oils –
Part 1: Lubricating oils C; Minimum requirements

Lubrifiants –
Huiles lubrifiantes –
Partie 1: Huiles lubrifiantes C; Exigences minimales

Gesamtumfang 6 Seiten

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

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: Schmieröl C; Mindestanforderungen*
- *Teil 2: Schmieröl CL; Mindestanforderungen*
- *Teil 3: Schmieröl CLP; Mindestanforderungen*

Änderungen

Gegenüber DIN 51517-1:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verfahren zur Bestimmung des Wassergehaltes geändert;
- b) Grenzwert für das Schaumverhalten korrigiert;
- c) Demulgierverhalten korrigiert;
- d) Alterungsbeständigkeit nach Baader gestrichen;
- e) Elastomerverträglichkeit geändert;
- f) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 51517: 1970-10

DIN 51517-1: 1979-12, 1989-09, 2004-01