

DIN 51826**DIN**

ICS 75.100

Ersatz für
DIN 51826:2005-01**Schmierstoffe –
Schmierfette G –
Einteilung und Anforderungen**Lubricants –
Lubricating greases G –
Classification and requirementsLubrifiants –
Graisses G –
Classification et spécifications

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	5
4 Anforderungen	5
Literaturhinweise	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-52 AA „Anforderungen an Schmierfette“ 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 51826:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme insbesondere solcher Eigenschaften, die dem Anwender eine Qualitätsauswahl der Schmierfette G, nach dem heutigen Stand der Technik, ermöglichen;
- b) Aufnahme von DIN ISO 14635-3 unter Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“;
- c) Elemente der Antriebstechnik aufgenommen;
- d) Aufnahme von Kupplungen und Lagern;
- e) Einteilung in GP und GF sowie Schmierfette G auf Syntheseölbasis entfällt;
- f) Tabelle 1 — Konsistenzklasse für Schmierfette G entfällt;
- g) Tabelle 2 — Zusatzkennbuchstabe für Schmierfette G entfällt;
- h) Tabelle 3 — Zusatzkennzeichen für Schmierfette G entfällt;
- i) Tabelle 4 — nun in Tabelle 1 und Tabelle 2 aufgesplittet: Unterteilung in Schmierfette G und GP;
- j) Reihenfolge der Eigenschaften in Tabelle 1 und Tabelle 2 geändert;
- k) Prüfung der biologischen Abbaubarkeit gestrichen;
- l) Bezeichnung wurde gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 51826: 1984-11, 2005-01