

DIN 51502-2:2026-03 (D)

Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 2: Schmieröle, die überwiegend im Industriebereich eingesetzt werden

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Grundsätzliche Einteilung der Schmierstoffe und verwandten Stoffe	5
5 Aufbau der Kennzeichnung für Schmieröle, mit überwiegender Anwendung im Industriebereich	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Bezeichnungs-Block A.....	6
5.3 Bezeichnungs-Block B.....	6
5.4 Bezeichnungs-Block C	7
6 Bezeichnungsbeispiele	7
7 Kennzeichnung für Schmieröle die überwiegend im Industriebereich eingesetzt werden	8
7.1 Bezeichnungs-Block A.....	8
7.2 Bezeichnungs-Block B.....	9
7.3 Bezeichnungs-Block C	9
Literaturhinweise	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Kennbuchstaben zur Anwendung des Schmieröls	8
Tabelle 2 — Kennbuchstaben zur Art des Wirkstoffes	9
Tabelle 3 — Kennbuchstaben für die Art des Mediums, wenn nicht Mineralöl	9
Tabelle 4 — Kennziffer für die Viskosität des Grundöls	10