

# DIN 51502-2:2026-03 (D)

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

---

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