

# E DIN 51517-4:2023-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-11-17

## Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 4: Schmieröle CLPX, Mindestanforderungen

---

| <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 Bezeichnung</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>5 Anforderungen und Prüfung</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>6 Präzision und Streitfall</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Read Across-Richtlinien zur Anwendung auf unterschiedliche ISO-Viskositätsklassen (ISO VG)</b> ..... | <b>12</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Richtwerte für die Elastomerverträglichkeit</b> .....  | <b>15</b>    |
| <b>B.1 Elastomerverträglichkeit mit dem Referenzelastomer SRE NBR 28/SX</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>B.2 Elastomerverträglichkeit mit Praxiselastomeren</b> .....   | <b>15</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Lackverträglichkeit</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>C.1 Kompatibilität von Lacksystemen</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>18</b>    |
| <br>  |              |
| <b>Tabellen</b>   |              |
| <b>Tabelle 1 — Mindestanforderungen</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>Tabelle A.1 — Read Across-Regelung</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>Tabelle B.1 — SRE NBR 28/SX nach 7 Tagen <math>\pm</math> 2 h bei <math>(100 \pm 1)</math> °C</b> .....                  | <b>15</b>    |