

# DIN 62136-1:2014-03 (D)

## Textilmaschinen und Zubehör - Nadel- und Platinenschmieröle für Strickmaschinen - Teil 1: Mindestanforderungen an Öle auf Mineralölbasis

---

| <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>6</b>     |
| <b>5 Mindestanforderungen und Prüfung</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>6 Datenblattangaben</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>7 Mischbarkeit der Schmieröltypen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>Anhang A (normativ) Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät (SRV)</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>Anhang B (normativ) Auswaschbarkeit</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>B.1 Prüfung</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>B.2 Beurteilung</b> .....   | <b>9</b>     |
| <b>Anhang C (normativ) Bewertung der chemischen Widerstandsfähigkeit von Kunststoffen und Elastomeren gegenüber Nadel- und Platinenschmierölen</b> ..... | <b>11</b>    |
| <b>Anhang D (normativ) Konzentration toxischer Stoffe</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>Anhang E (informativ) Beispiele für die Widerstandsfähigkeit von Maschinenteilen aus Kunststoff gegenüber Nadel- und Platinenschmierölen</b> .....    | <b>13</b>    |
| <b>E.1 Allgemeines</b> .....   | <b>13</b>    |
| <b>E.2 Kennzeichnung der Widerstandsfähigkeit</b> .....  | <b>13</b>    |