

# DIN EN 16807:2016-12 (D)

Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio-Schmierstoffe - Kriterien und Anforderungen für Bio-Schmierstoffe und biobasierte Schmierstoffe; Deutsche Fassung EN 16807:2016

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 7     |
| 3 Begriffe .....  | 8     |
| 4 Probenahme.....   | 9     |
| 5 Prüfverfahren.....  | 9     |
| 5.1 Biologische Abbaubarkeit .....  | 9     |
| 5.2 Ökotoxizität.....   | 9     |
| 5.3 Biobasierter Kohlenstoffgehalt .....  | 11    |
| 5.4 Gebrauchstauglichkeit.....  | 11    |
| 6 Kriterien für und Mindestanforderungen an „Bio-Schmierstoffe“ und „biobasierte Schmierstoffe“ ..... | 12    |
| 6.1 Allgemeines.....  | 12    |
| 6.2 Biobasierte Bestandteile.....   | 12    |
| 6.3 Biologische Abbaubarkeit .....  | 12    |
| 6.4 Ökotoxizität.....   | 12    |
| 6.5 Leistung .....  | 12    |
| Anhang A (informativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des <sup>14</sup> C-Gehalts.....                   | 13    |
| Anhang B (normativ) Bio-Schmierstoffe — Anwendungsgruppen .....                                       | 14    |
| Literaturhinweise .....   | 16    |