

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 ¹⁴ C-Gehalts..... | 13 |
| Anhang B (normativ) Bio-Schmierstoffe — Anwendungsgruppen | 14 |
| Literaturhinweise | 16 |