

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