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