

# DIN 51605:2016-01 (D)

## Kraftstoffe für pflanzenöлтаugliche Motoren - Rapsölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Produktbenennung und Kennzeichnung.....	7
5 Anforderungen und Prüfung.....	7
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
5.2 Anforderungen an zugesetzte Additive .....	8
5.3 Anforderungen für die Prüfung und Grenzwert-Einhaltung im Streitfall.....	9
5.4 Besonderheiten der Anforderungen an die Wintertauglichkeit.....	9
5.5 Besonderheiten der Anforderung an die Zündwilligkeit .....	9
5.6 Zusätzliche Anforderungen.....	9
5.6.1 Feststellung der rapsöl-stämmigen Herkunft.....	9
5.6.2 Gehalte an asche- oder ablagerungsbildenden Elementen.....	10
5.6.3 Siedeanalyse .....	10
5.6.4 Angaben zur Dichte/Temperaturumrechnung.....	10
6 Produktbehandlung und Probenahme.....	10
Anhang A (normativ) Adaption des Prüfverfahrens nach DIN EN 15195:2007-08 an Rapsölkraftstoff .....	11
Anhang B (informativ) Überprüfung der Identität des Öles .....	12
B.1 Allgemeine Angaben.....	12
B.2 Prüfverfahren für die Fettsäureverteilung.....	12
B.3 Sterin-Analyse .....	12
Anhang C (informativ) Weitere Hinweise zu Eigenschaften und Prüfverfahren .....	14
C.1 Allgemeines .....	14
C.2 Viskositätsangaben für den Temperaturbereich von -10 °C bis 100 °C.....	14
Literaturhinweise .....	15