

# DIN 51605:2010-09 (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 Bezeichnung 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.....	8
5.4 Besonderheiten der Anforderungen an die Wintertauglichkeit.....	8
5.5 Besonderheiten der Anforderung an die Zündwilligkeit .....	8
5.6 Zusätzliche Anforderungen .....	9
5.6.1 Feststellung der rapsöl-stämmigen Herkunft.....	9
5.6.2 Gehalte an asche- oder ablagerungsbildenden Elementen .....	9
5.6.3 Siedeanalyse.....	9
5.6.4 Angaben zur Dichte/Temperaturumrechnung .....	9
6 Produktbehandlung und Probenahme .....	11
Anhang A (informativ) Überprüfung der Identität des Öles .....	12
A.1 Allgemeine Angaben .....	12
A.2 Prüfverfahren für die Fettsäureverteilung .....	12
A.3 Sterin-Analyse .....	12
Anhang B (informativ) Weitere Hinweise zu Eigenschaften und Prüfverfahren.....	14
B.1 Allgemeines .....	14
B.2 Viskositätsangaben für den Temperaturbereich von -10 °C bis 100 °C.....	14
B.3 Adaption des Prüfverfahrens DIN EN 15195:2007-08 an Rapsölkraftstoff .....	15
Literaturhinweise .....	16