DIN EN 17867:2023-08 (D)

Benzin für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17867:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 8
4 Kennzeichnung der Tanksäulen 9
5 Anforderungen und Prüfung 9
5.1 Allgemeine Anforderungen 9
5.2 Zweitaktöl 9
5.3 Farb- und Markierungsstoffe 9
5.4 Additive 10
5.4.1 Allgemeines 10
5.4.2 Metallorganische Zusatzstoffe zur Erhöhung der Oktanzahl 10
5.4.3 Phosphor 10
5.5 Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren 10
5.6 Klimabedingte Anforderungen und Prüfverfahren – Flüchtigkeitsanforderungen 11
5.7 Angabe der Ergebnisse für die Oktanzahl 12
5.8 Präzision und Streitfälle 12
5.8.1 Auflösung von Streitfällen 12
5.8.2 Angabe zu den Prüfverfahren bei Streitfällen 12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Abtrennung des Ölanteils 13
Anhang B (normativ) Bestimmung des Ölgehaltes in Kraftstoffen für Zweitaktmotoren 14
B.1 Allgemeines 14
B.2 Durchführung 14
B.3 Präzision 14
Anhang C (normativ) Kennzeichnung der Tanksäulen 15
Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren 10
Tabelle 2 — Flüchtigkeitsklassen für Kraftstoff für Kleinmotoren 12