DIN EN 17867:2025-06 (D)

Ottokraftstoff für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17867:2023+A1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 8
4 A1 Produktkennzeichnung A1 9
4.1 A1 Kennzeichnung der Tanksäule A1 9
4.2 A1 Kennzeichnung von verpackten Waren A1 9
5 Anforderungen und Prüfung 9
5.1 Allgemeine Anforderungen 9
5.2 Zweitaktöl 9
5.3 Farb- und Markierungsstoffe 10
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