DIN EN 228:2017-08 (D)

Kraftstoffe - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 228:2012+A1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Probenahme ... 7
4 Kennzeichnung der Tanksäulen ... 7
5 Anforderungen und Prüfverfahren ... 7
5.1 A1 Bio-Komponenten A1 ... 7
5.1.1 A1 Ethanol A1 ... 7
5.1.2 A1 Weitere (Bio-)Komponenten A1 ... 7
5.2 Farb- und Markierungsstoffe ... 8
5.3 Additive ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Phosphor ... 8
5.3.3 (Methylcyclopentadienyl)mangantricarbonyl (MMT) ... 8
5.4 Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren ... 8
5.5 Klimatisch abhängige Anforderungen und Prüfverfahren ... 11
5.5.1 Wassertoleranz ... 11
5.5.2 Flüchtigkeitsanforderungen ... 11
5.6 Angabe der Ergebnisse für die Octanzahl ... 14
5.7 Präzision und Streitfall ... 14
5.7.1 Auflösung von Streitfällen ... 14
5.7.2 Angaben zu Prüfverfahren für den Streitfall ... 14
Anhang A (normativ) Dampfdruckabweichung ... 15
A.1 Zulässige Dampfdruckabweichung ... 15
A.2 Anleitung zur Prüfung der Einhaltung der zulässigen Dampfdruckabweichung ... 15
Literaturhinweise ... 16