DIN EN 228:2014-10 (D)

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 228:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Probenahme ... 5

4 Kennzeichnung der Tanksäulen ... 6

5 Anforderungen und Prüfverfahren ... 6
5.1 Ethanol ... 6
5.2 Farb- und Markierungsstoffe ... 7
5.3 Additive ... 7
5.3.1 Allgemeines ... 7
5.3.2 Phosphor ... 7
5.3.3 Methylcyclopentadienyl Mangan Tricarbonyl (MMT) ... 7
5.4 Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren ... 7
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) Dampfdruckabweichungen ... 15
A.1 Zulässige Dampfdruckabweichung ... 15
A.2 Anleitung zur Prüfung der Einhaltung der zulässigen Dampfdruckabweichung ... 15

Literaturhinweise ... 16