DIN EN 15293:2018-10 (D)

Kraftstoffe - Ethanolkraftstoff (E85) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15293:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Probenahme ... 7
5 Kennzeichnung der Tanksäulen ... 8
6 Anforderungen und Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Bestandteile ... 8
6.3 Farb- und Markierungsstoffe ... 8
6.4 Additive ... 8
6.5 Phosphor ... 8
6.6 Denaturierungsmittel ... 9
6.7 Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren ... 9
6.7.1 Allgemeingültige Anforderungen ... 9
6.7.2 Oktanzahl ... 9
6.8 Klimatisch abhängige Anforderungen und Prüfverfahren ... 10
6.8.1 Wasserverträglichkeit ... 10
6.8.2 Flüchtigkeitsanforderungen ... 11
6.9 Präzision und Streitfall ... 11
6.9.1 Beilegung von Streitfällen ... 11
6.9.2 Prüfverfahren im Schiedsfall ... 11
Anhang A (normativ) Notwendige Aktualisierungen zu Prüfverfahren ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Wassergehalt, EN 15489 und EN 15692 ... 12
A.3 Sulfatgehalt, EN 15492:2012 ... 12
A.4 Phosphorgehalt, EN 15487:2007 ... 12
A.5 Oktanzahl, EN ISO 5164:2014 und EN ISO 5163:2014 ... 13
Anhang B (informativ) Überlegungen zur Oktanzahl ... 14
Anhang C (informativ) A-Abweichungen ... 15
Literaturhinweise ... 16