DIN EN 15940:2019-10 (D)

Kraftstoffe - Paraffinischer Dieselkraftstoff aus Synthese oder Hydrierungsverfahren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Probenahme ... 8
4 Kennzeichnung der Tanksäulen ... 8
5 Anforderungen und Prüfverfahren ... 8
5.1 Farb- und Markierungsstoffe ... 8
5.2 Additive ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Methylcyclopentadienyl-Mangan-Tricarbonyl (MMT) ... 9
5.3 Fettsäuremethylester (FAME) ... 9
5.4 Kavitationsschutz ... 9
5.5 Reibfressschutz ... 10
5.6 Allgemein anwendbare Anforderungen und entsprechende Prüfverfahren ... 10
5.7 Klimaabhängige Anforderungen und entsprechende Prüfverfahren ... 13
5.8 Präzision und Streitfall ... 14
Anhang A (informativ) Reibfressschutz ... 15
Anhang B (normativ) Angaben zu durchgeführten Ringversuchen ... 16
Anhang C (normativ) Messwerte und Konstanten für paraffinische Kraftstoffe und deren Bestandteile ... 17
C.1 Allgemeines ... 17
C.2 Kurzdarstellung der Konvertierungsgleichungen und Konstanten für die Dichte/die Temperatur ... 17
C.3 Messwerte und Konstanten für paraffinische Dieselkraftstoffprodukte und deren Bestandteile ... 19
C.4 Schlussfolgerungen ... 21
Anhang D (informativ) A-Abweichung ... 22
Literaturhinweise ... 23