

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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