

E DIN ISO 91:2019-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-04-05

**Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Temperatur und Druck
Volumenkorrekturfaktoren (Mineralölmesstafeln) und Standardbezugsbedingungen
(ISO 91:2017); Text Deutsch und Englisch**

**Petroleum and related products - Temperature and pressure volume correction
factors (petroleum measurement tables) and standard reference conditions (ISO
91:2017); Text in German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Quellen und Anwendungsrichtlinien für Volumenkorrekturfaktoren.....	10
4.1 Quelle der Volumenkorrekturfaktoren	10
4.2 Anwendungsrichtlinie	11
Anhang A (informativ) Änderungen gegenüber vorherigen Normen	12
Anhang B (normativ) Standardbezugsbedingungen	14
Anhang C (informativ) Titel der in den API-, ASTM-, IP- und GPA-Normen für Volumenkorrekturfaktoren enthaltenen Mineralölmesstafeln	15
Anhang D (informativ) Weitere Normen für Volumenkorrekturfaktoren.....	22
Literaturhinweise	23
Tabellen	
Tabelle 1 — Grenzwerte der Korrekturfaktoren für Rohöl, Raffinerieprodukte und Schmieröle.....	8
Tabelle 2 — Grenzwerte der Korrekturfaktoren für leichte Kohlenwasserstoffe (Erdgaskondensate-und Flüssiggase)	8
Tabelle C.1 — Titel der in den API-, ASTM-, IP- und GPA-Normen für Volumenkorrekturfaktoren enthaltenen Mineralölmesstafeln	15