DIN ISO 91:2019-12 (D)

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Temperatur und Druck Volumenkorrekturfaktoren (Mineralölmesstafeln) und Standardbezugsbedingungen (ISO 91:2017)

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