

E DIN 51563:2010-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-07-12

Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung des Viskosität-Temperatur-Verhaltens - Richtungskonstante m

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe und Grundlagen	4
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
4 Messungen	4
5 Auswertung	5
5.1 Rechnerisches Verfahren	5
5.1.1 Berechnung der Richtungskonstanten m	5
5.1.2 Beispiel für die Berechnung	5
5.1.3 Berechnung von kinematischen Viskositäten oder von Temperaturen	5
5.2 Graphisches Verfahren	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 VT-Blatt	6
5.2.3 Darstellung des VT-Verhaltens	6
5.2.4 Bestimmung der Richtungskonstante m sowie von kinematischen Viskositäten und von Temperaturen	6
6 Angabe des Ergebnisses	6
7 Präzision	6
Anhang A (informativ) VT-Blatt nach Ubbelohde	7
Literaturhinweise	8