

## **Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen - Bestimmung des Wasserabscheidevermögens nach Dampfbehandlung Prüfung von Schmierölen und schwerentflammaren Flüssigkeiten**

### **Anwendungsbereich**

Diese Norm gilt für Schmieröle bis zu einer Viskositätsklasse von höchstens ISO VG 100 und einer Dichte bei 15 °C von höchstens 0,900 g/cm<sup>3</sup> (Verfahren A) sowie für HFD-Flüssigkeiten bis zu einer Viskositätsklasse ISO VG 46 und einer Dichte bei 15°C von über 1 g/cm<sup>3</sup> (Verfahren B), die mit Wasserdampf und heißem Kondenswasser in Berührung kommen können und sich hierbei schnell wieder vom Wasser trennen sollen.

### **Kurzbeschreibung**

In einem zylindrischen Gefäß wird die zu untersuchende Probe durch einen gleichmäßigen Wasserdampfstrom emulgiert, der in einem Dampfentwickler erzeugt und in einem nachgeschalteten Messzylinder nach Kondensation gemessen wird. Anschließend wird die Absetzdauer der wässrigen Phase (Verfahren A) bzw. die Trenndauer der beiden Phasen (Verfahren B) bestimmt..

**DMT GmbH & Co. KG**

Tremoniastraße 13

44137 Dortmund

Tel +49 231-5333-240

Fax +49 231-5333-299

[www.dmt-group.com](http://www.dmt-group.com) · [aps@dm-group.com](mailto:aps@dm-group.com)

