

# DIN 51423-1:2010-02 (D)

## Prüfung von Mineralölen - Teil 1: Messung der relativen Brechzahl mit dem Präzisionsrefraktometer

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....                                  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                      | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                 | 5     |
| 3 Begriffe .....                               | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung .....                       | 6     |
| 5 Geräte .....                                 | 6     |
| 6 Reagenzien und Materialien .....             | 6     |
| 7 Vorbereitung .....                           | 7     |
| 7.1 Vorbereiten der Probe.....                 | 7     |
| 7.2 Vorbereiten der Geräte.....                | 7     |
| 7.3 Justieren der Präzisionsrefraktometer..... | 7     |
| 8 Durchführung.....                            | 8     |
| 9 Angabe des Ergebnisses.....                  | 8     |
| 10 Präzision.....                              | 8     |
| 10.1 Allgemeines .....                         | 8     |
| 10.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....               | 8     |
| 10.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....               | 8     |
| Literaturhinweise.....                         | 9     |