

DIN EN 17178:2019-12 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flüchtigem Schwefel in Flüssiggas (LPG) durch Ultraviolettfluoreszenz-Spektroskopie; Deutsche Fassung EN 17178:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 5 |
| 5 Chemikalien und Hilfsmittel..... | 6 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 6 |
| 7 Probenahme..... | 7 |
| 8 Kalibrierung..... | 8 |
| 8.1 Kalibrierbereich | 8 |
| 8.2 Zulässige Kalibrierverfahren | 8 |
| 8.2.1 Mehrpunktkalibrierung..... | 8 |
| 8.2.2 Einpunktkalibrierung..... | 8 |
| 9 Qualitätskontrolle..... | 9 |
| 10 Vorbereitung des Prüfgeräts | 9 |
| 11 Durchführung | 9 |
| 12 Berechnung | 10 |
| 13 Angabe der Ergebnisse | 11 |
| 14 Präzision | 11 |
| 14.1 Allgemeines..... | 11 |
| 14.2 Wiederholbarkeit..... | 11 |
| 14.3 Vergleichbarkeit..... | 12 |
| 15 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Überwachung der Qualitätskontrolle..... | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |