

E DIN EN 17178:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-28

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flüchtigem Schwefel in verflüssigten Kohlenwasserstoffgasen durch Ultraviolettfluoreszenz-Spektroskopie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17178:2018

Liquid petroleum products - Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence spectroscopy; German and English version prEN 17178:2018

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