

# DIN 51619:2004-02 (D)

Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zusammensetzung von Flüssiggas - Gaschromatographische Analyse unter besonderer Berücksichtigung von 1,3-Butadien mit Massenanteilen <kleiner => 0,1 % (m/m)

---

| <b>Inhalt</b> |  | <b>Seite</b> |
|---------------|--|--------------|
| 1             | Anwendungsbereich .....  | 2            |
| 2             | Normative Verweisungen .....   | 2            |
| 3             | Einheit.....   | 3            |
| 4             | Kurzbeschreibung .....   | 3            |
| 5             | Prüfeinrichtungen.....   | 3            |
| 6             | Probenahme .....   | 3            |
| 7             | Arbeitsablauf.....   | 3            |
| 7.1           | Vorbereitung der Prüfung.....  | 3            |
| 7.2           | Herstellen der Analysenprobe .....                                   | 4            |
| 7.3           | Probenaufgabe und Analyse.....                                       | 5            |
| 7.4           | Prüfungen für die qualitative Auswertung des Gaschromatogramms ..... | 5            |
| 8             | Quantitative Auswertung.....   | 5            |
| 9             | Angabe der Ergebnisse .....  | 6            |
| 10            | Präzision.....   | 6            |
| 11            | Prüfbericht .....  | 7            |