

DIN EN ISO 13734:2014-03 (D)

Erdgas - Organische Verbindungen zur Verwendung als Odoriermittel -
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 13734:2013); Deutsche Fassung EN ISO
13734:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Empfehlungen für ein effektives Odoriermittel	6
4.2 Zusammensetzung von Odoriermitteln	7
4.3 Trübungspunkt (Cloudpoint)	7
4.4 Aggregatzustandseigenschaften	7
4.4.1 Siedepunkt	7
4.4.2 Dampfdruckkurve	7
4.5 Abdampfdruckstand	7
4.6 Unlösliche Bestandteile	7
4.7 Löslichkeit in Wasser	7
5 Handhabung und Transport	8
6 Prüfungen	8
6.1 Probe	8
6.2 Prüfunterlagen	8
6.3 Bestimmung der Zusammensetzung	8
6.4 Bestimmung des Trübungspunkts (Cloudpoint)	8
6.5 Bestimmung der Aggregatzustandseigenschaften	8
6.6 Bestimmung des Abdampfdruckstands	8
6.7 Sichtprüfung auf Feststoffe oder suspendierte Stoffe	9
6.8 Bestimmung der Löslichkeit in Wasser	9
7 Kennzeichnung und Dokumentation	10
7.1 Kennzeichnung	10
7.2 Dokumentation	10
Anhang A (informativ) Eigenschaften von Odoriermitteln	11
A.1 Bestandteile von Odoriermitteln	11
A.2 Eigenschaften von schwefelhaltigen Odoriermitteln	11
A.2.1 Olfaktorische Eigenschaften	11
A.2.2 Physikalische und chemische Eigenschaften	11
A.3 Physikalische und chemische Daten reiner Schwefelverbindungen	12
A.4 Eigenschaften schwefelfreier Odoriermittel	13