# DIN 3536:2018-09 (D)

## Schmierstoffe für Gasarmaturen in der Hausinstallation, in Gasverteilungs- und Gastransportleitungen

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Klassifizierung und Bezeichnung der Schmierstoffe ... 4
4.1 Klassifizierung der Schmierstoffe ... 4
4.2 Bezeichnung der Schmierstoffe ... 5

5 Anforderungen ... 5
5.1 Kältebeständigkeit ... 5
5.2 Temperaturbeständigkeit ... 5
5.3 Beständigkeit gegenüber flüssigen Kohlenwasserstoff-Kondensaten ... 5
5.4 Beständigkeit gegenüber Wasser/Ethylenglykol ... 5
5.5 Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen ... 5
5.6 Elektrische Durchschlagspannung ... 5

6 Prüfungen ... 5
6.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ... 5
6.1.1 Prüfgegenstände ... 5
6.1.2 Prüfunterlagen ... 5
6.2 Prüfung der Kältebeständigkeit ... 6
6.3 Prüfung der Temperaturbeständigkeit ... 6
6.4 Prüfung der Beständigkeit gegenüber flüssigen Kohlenwasserstoff-Kondensaten ... 6
6.5 Prüfung der Beständigkeit gegen Wasser/Ethylenglykol ... 6
6.6 Prüfung der Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen ... 7
6.7 Prüfung der elektrischen Durchschlagspannung ... 7
6.8 Prüfbericht ... 7

7 Kennzeichnung ... 7