DIN EN ISO 16903:2015-11 (D)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Eigenschaften von Flüssigerdgas mit Einfluss auf die Auslegung und die Materialauswahl (ISO 16903:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16903:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Abkürzungen 5

5 Allgemeine Eigenschaften von LNG 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Eigenschaften von LNG 5
5.3 Physikalische Eigenschaften 7

6 Gesundheit und Sicherheit 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Kälteauswirkungen 11
6.3 Gasexposition 12
6.4 Brandschutz 12
6.5 Farbe 12
6.6 Geruch 12

7 Werkstoffe 12
7.1 Werkstoffe der LNG-Industrie 12
7.2 Thermische Spannungen 14

Literaturhinweise 15