

Spis treści

|                                                                                               | Stronica  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Przedmowa</b> .....                                                                        | <b>3</b>  |
| <b>1 Zakres normy</b> .....                                                                   | <b>4</b>  |
| <b>2 Powołania normatywne</b> .....                                                           | <b>4</b>  |
| <b>3 Definicja</b> .....                                                                      | <b>4</b>  |
| <b>4 Skróty</b> .....                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>5 Charakterystyka ogólna LNG</b> .....                                                     | <b>4</b>  |
| 5.1 Wprowadzenie .....                                                                        | 4         |
| 5.2 Właściwości LNG .....                                                                     | 5         |
| 5.3 Odparowywanie LNG .....                                                                   | 6         |
| 5.4 Rozlewy LNG .....                                                                         | 7         |
| 5.5 Zapłon .....                                                                              | 7         |
| 5.6 Obudowa.....                                                                              | 8         |
| 5.7 Inne zjawiska fizyczne .....                                                              | 8         |
| <b>6 Materiały konstrukcyjne</b> .....                                                        | <b>9</b>  |
| 6.1 Materiały używane w przemyśle LNG .....                                                   | 9         |
| 6.2 Naprężenia termiczne .....                                                                | 11        |
| <b>7 Zdrowie i bezpieczeństwo</b> .....                                                       | <b>11</b> |
| 7.1 Zagrożenie zimnem .....                                                                   | 11        |
| 7.2 Zagrożenie gazem .....                                                                    | 12        |
| 7.3 Środki ostrożności i ochrona przeciwpożarowa .....                                        | 12        |
| 7.4 Zapach .....                                                                              | 12        |
| <b>Załącznik A (informacyjny) Bibliografia</b> .....                                          | <b>13</b> |
| <b>Załącznik B (informacyjny) Materiały, które mogą być stosowane w kontakcie z LNG</b> ..... | <b>16</b> |