


| Gas specifikation | | Varenummer: 1614TRS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|--------|--------|-------------|-------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| COOLINE R744 m ax. 5ppm H2O med tovejs ventil | | CO₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Andre betegnelser: | Kulsyre R.744 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Renhed i vol.% | CO ₂ ≥ 99,7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leveringsformer: | Flaske : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Flaske Størrelse (ltr.)</th> <th>Indhold (kg)</th> <th>Tryk (15°C) (bar)</th> <th>Flaske Diameter (mm)</th> <th>Flaske Højde (mm)</th> <th>Flaske Bruttovægt (ca. kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13,4</td> <td>9,11</td> <td>50,83</td> <td>204</td> <td>740</td> <td>24,5</td> </tr> </tbody> </table> Angivelse af indhold og tryk er nominal Ventiltilslutning : W 21,8 x 14/1" Højre - DS2404 W21,8 x 14/1" Højre - DS2404 Dykrør : Nej | | Flaske Størrelse (ltr.) | Indhold (kg) | Tryk (15°C) (bar) | Flaske Diameter (mm) | Flaske Højde (mm) | Flaske Bruttovægt (ca. kg) | 13,4 | 9,11 | 50,83 | 204 | 740 | 24,5 | | | | | | | | |
| Flaske Størrelse (ltr.) | Indhold (kg) | Tryk (15°C) (bar) | Flaske Diameter (mm) | Flaske Højde (mm) | Flaske Bruttovægt (ca. kg) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,4 | 9,11 | 50,83 | 204 | 740 | 24,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Egenskaber: | CO ₂ stammer først og fremmest fra den petrokemiske industri, men der er også andre kilder. CO ₂ findes i atmosfærisk luft (ca. 0,03%). CO ₂ er ved normal temperatur fordråbet i flasken og flasketrykket er derfor konstant under tæmning. Let stikkende, Farveløs, Ugiftig, Inaktiv <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Gasformig (Nm³)</th> <th>Flydende (ltr.)</th> <th>Vægt (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,203</td> <td>1,802</td> </tr> <tr> <td>0,454</td> <td>1</td> <td>0,818</td> </tr> <tr> <td>0,555</td> <td>1,222</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> Nm ³ ved 981 mbar og 15°C Gas data: <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>Fordampningsvarme = 573 ;kJ/kg</td> <td>Varmecapacitet = 0,85 ;kJ/kg·K</td> </tr> <tr> <td>Varmeledning = 0,0168 ;W/m·K</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kritisk Tryk = 76,27 ;bar</td> <td>Kritisk temperatur = 31 °C</td> </tr> <tr> <td>Molvægt = 44,01 g/mol</td> <td>Kemisk betegnelse = CO₂</td> </tr> </tbody> </table> Stabilitet : 60 måneder | | Gasformig (Nm ³) | Flydende (ltr.) | Vægt (kg) | 1 | 2,203 | 1,802 | 0,454 | 1 | 0,818 | 0,555 | 1,222 | 1 | Fordampningsvarme = 573 ;kJ/kg | Varmecapacitet = 0,85 ;kJ/kg·K | Varmeledning = 0,0168 ;W/m·K | | Kritisk Tryk = 76,27 ;bar | Kritisk temperatur = 31 °C | Molvægt = 44,01 g/mol | Kemisk betegnelse = CO ₂ |
| Gasformig (Nm ³) | Flydende (ltr.) | Vægt (kg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2,203 | 1,802 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,454 | 1 | 0,818 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,555 | 1,222 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fordampningsvarme = 573 ;kJ/kg | Varmecapacitet = 0,85 ;kJ/kg·K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Varmeledning = 0,0168 ;W/m·K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kritisk Tryk = 76,27 ;bar | Kritisk temperatur = 31 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molvægt = 44,01 g/mol | Kemisk betegnelse = CO ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farve, mærkning og Transportklasse: | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td>Cylinderfarve:</td> <td>Skulderfarve:</td> <td>Etiket</td> </tr> <tr> <td>Grå</td> <td>Grå</td> <td>Banan</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>UN nr.</td> <td>EF nr.</td> </tr> <tr> <td>Klasse 2,2A</td> <td>1013</td> <td>204-696-9</td> </tr> </tbody> </table> Klassifikation : EN ISO 14175 - C1 | Cylinderfarve: | Skulderfarve: | Etiket | Grå | Grå | Banan | ADR | UN nr. | EF nr. | Klasse 2,2A | 1013 | 204-696-9 |  | | | | | | | | |
| Cylinderfarve: | Skulderfarve: | Etiket | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grå | Grå | Banan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADR | UN nr. | EF nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasse 2,2A | 1013 | 204-696-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sikkerhedsætninger: | S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. S23 Undgå indånding af gasen. Undgå kontakt med olie og fedt Må ikke tømmes helt, men returneres med overtryk og lukket ventil. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leverandør-Brugsanvisning: | Se Sikkerhedsdata om gas: www.strandmollen.dk/download/sikkerhedsdata-om-gas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |