

Methaan 5.5 Scientific

Chemische naam:	Methaan												
Formule:	CH ₄												
Zuiverheid in vol %:	≥ 99,9995												
Verontreiniging in vpm:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>O₂ + N₂</td> <td style="text-align: right;">≤ 5</td> </tr> <tr> <td>Overige C_xH_y</td> <td style="text-align: right;">≤ 1</td> </tr> <tr> <td>H₂O</td> <td style="text-align: right;">≤ 1</td> </tr> </table>	O ₂ + N ₂	≤ 5	Overige C _x H _y	≤ 1	H ₂ O	≤ 1						
O ₂ + N ₂	≤ 5												
Overige C _x H _y	≤ 1												
H ₂ O	≤ 1												
Controlecertificaat:	Ja												
Verpakkingsvormen:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>V_{cil} (l)</th> <th>V_{gas} (m³)</th> <th>P_{vul} (bar)</th> <th>Artikelcode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i></td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">12,6</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">B 950</td> </tr> </tbody> </table>		V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode	Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	50	12,6	200	B 950		
	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode									
Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	50	12,6	200	B 950									
Cilinderkenmerken:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">NBN-EN 1089-3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 33%;">Kleur volgens norm:</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">kap schouder cilindrisch deel</td> <td style="width: 34%;">RAL 7012 (donkergrijs) RAL 3000 (rood) RAL 7012 (donkergrijs)</td> </tr> <tr> <td>Aansluiting:</td> <td></td> <td>W 21,8 x 1/14" links uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.</td> </tr> </tbody> </table>	NBN-EN 1089-3			Kleur volgens norm:	kap schouder cilindrisch deel	RAL 7012 (donkergrijs) RAL 3000 (rood) RAL 7012 (donkergrijs)	Aansluiting:		W 21,8 x 1/14" links uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.			
NBN-EN 1089-3													
Kleur volgens norm:	kap schouder cilindrisch deel	RAL 7012 (donkergrijs) RAL 3000 (rood) RAL 7012 (donkergrijs)											
Aansluiting:		W 21,8 x 1/14" links uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.											
Fysische eigenschappen:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Moleculair gewicht (kg / kmol):</td> <td style="text-align: right;">16,04</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C):</td> <td style="text-align: right;">0,717</td> </tr> <tr> <td>Relatieve dichtheid (lucht = 1):</td> <td style="text-align: right;">0,555</td> </tr> <tr> <td>Kookpunt (° C) (K):</td> <td style="text-align: right;">-161,5 respectievelijk 111,6</td> </tr> <tr> <td>Kritische temperatuur (°C) (K):</td> <td style="text-align: right;">-82,6 respectievelijk 190,6</td> </tr> <tr> <td>Explosiegrenzen (vol% in lucht):</td> <td style="text-align: right;">4,4 - 16</td> </tr> </table>	Moleculair gewicht (kg / kmol):	16,04	Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	0,717	Relatieve dichtheid (lucht = 1):	0,555	Kookpunt (° C) (K):	-161,5 respectievelijk 111,6	Kritische temperatuur (°C) (K):	-82,6 respectievelijk 190,6	Explosiegrenzen (vol% in lucht):	4,4 - 16
Moleculair gewicht (kg / kmol):	16,04												
Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	0,717												
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	0,555												
Kookpunt (° C) (K):	-161,5 respectievelijk 111,6												
Kritische temperatuur (°C) (K):	-82,6 respectievelijk 190,6												
Explosiegrenzen (vol% in lucht):	4,4 - 16												
Overige informatie:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Veiligheidsinformatieblad: Productbeschrijving:</td> <td style="text-align: right;">078A Kleurloos en reukloos samengeperst gas. Explosief en zeer licht ontvlambaar.</td> </tr> </table>	Veiligheidsinformatieblad: Productbeschrijving:	078A Kleurloos en reukloos samengeperst gas. Explosief en zeer licht ontvlambaar.										
Veiligheidsinformatieblad: Productbeschrijving:	078A Kleurloos en reukloos samengeperst gas. Explosief en zeer licht ontvlambaar.												
Toepassingen:	Voor researchdoeleinden. Als component in calibratiemengsels.												

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005