



МЕТАН (КОМПРИМИРАН ПРИРОДЕН ГАС) – CNG (COMPRESSED NATURAL GAS)

Означување:	CNG - МЕТАН
Трговско име:	CNG (МЕТАН)
Квалитет:	Ги задоволува сите потребни технички норми за квалитет на компримиран природен гас.
Примена:	Како погонско гориво во бензински и дизел возила наменети за транспорт на патници и товар, опремени со систем за користење на CNG - МЕТАН како погонско гориво. Како енергенс за добивање топлинска енергија во техничко-технолошки и комерцијални постројки.
Отпрема:	Директно во возилата или преку систем од метални садови (боци) под притисок поставени на транспортна приколка (трејлер).
Складирање:	Складирањето и испораката на CNG – МЕТАН горивото се врши со специјално конструирана опрема, инсталации и садови, што се во согласност со законската регулатива од областа на изведба и конструкција на садови под притисок.

Својство	Единица	CNG МЕТАН
		Типични вредности
Состав		
Метан	% mole	> 97
Етан	% mole	< 1,5
Пропан	% mole	< 0,5
n - Бутан	% mole	< 0,1
i - Бутан	% mole	< 0,1
n - Пентан	% mole	< 0,05
i - Пентан	% mole	< 0,05
Хексан	% mole	< 0,005
Хептан	% mole	< 0,005
Азот	% mole	< 1
Јагленороден диоксид	% mole	< 0,1
Густина на гасот (20 °C; 101325 Pa)	kg/m ³ n	0.683 - 0.693
Долна топлинска вредност	MJ/ m ³ n	33-35