

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 10.12.2013.
Datum dostave uzorka: 10.12.2013.
Datum ispitivanja: 13.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1732

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,07	1,24
CO ₂	0,17	0,07
C ₁	91,25	95,23
C ₂	5,70	3,17
C ₃	0,63	0,24
i-C ₄	0,07	0,02
n-C ₄	0,07	0,02
i-C ₅	0,02	0,00
n-C ₅	0,02	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,37 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,59 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,38 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,744 kg/kmol
Gustoća: 0,7098 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5802 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 496,57 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 23.12.2013.
Datum dostave uzorka: 23.12.2013.
Datum ispitivanja: 23.12.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1809

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,58	0,94
CO ₂	0,32	0,12
C ₁	93,49	96,61
C ₂	3,62	2,00
C ₃	0,69	0,26
i-C ₄	0,10	0,03
n-C ₄	0,12	0,03
i-C ₅	0,03	0,01
n-C ₅	0,02	0,00
C ₆₊	0,03	0,01

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,17 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,40 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,37 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,578 kg/kmol
Gustoća: 0,7027 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5744 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 501,52 J/(kg K)