

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 06.09.2013.
Datum dostave uzorka: 06.09.2013.
Datum ispitivanja: 09.09.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1193

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,49	1,50
CO ₂	0,04	0,01
C ₁	89,11	93,96
C ₂	7,43	4,18
C ₃	0,82	0,31
i-C ₄	0,06	0,02
n-C ₄	0,05	0,01
i-C ₅	0,01	0,00
n-C ₅	0,01	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,61 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,81 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,43 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,916 kg/kmol
Gustoća: 0,7171 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5862 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 491,52 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 23.09.2013.
Datum dostave uzorka: 23.09.2013.
Datum ispitivanja: 24.09.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 1281

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,06	1,24
CO ₂	0,19	0,07
C ₁	90,32	94,79
C ₂	6,16	3,45
C ₃	0,94	0,36
i-C ₄	0,12	0,04
n-C ₄	0,13	0,04
i-C ₅	0,03	0,01
n-C ₅	0,03	0,01
C ₆₊	0,02	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,56 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,76 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,48 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,838 kg/kmol
Gustoća: 0,7138 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5834 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 493,80 J/(kg K)