

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 09.05.2013.
Datum dostave uzorka: 09.05.2013.
Datum ispitivanja: 09.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 13,5 bar

Primjedba: Ev. broj 574

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,15	1,31
CO ₂	0,58	0,23
C ₁	88,40	93,86
C ₂	6,96	3,94
C ₃	1,32	0,51
i-C ₄	0,18	0,05
n-C ₄	0,19	0,06
i-C ₅	0,05	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,12	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,77 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,96 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,46 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,034 kg/kmol
Gustoća: 0,7221 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5903 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 488,10 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina 1
Datum uzorkovanja: 23.05.2013.
Datum dostave uzorka: 23.05.2013.
Datum ispitivanja: 27.05.2013.
Uvjeti uzorkovanja: P = 14 bar

Primjedba: Ev. broj 687

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,97	1,20
CO ₂	0,67	0,26
C ₁	88,54	94,03
C ₂	6,60	3,74
C ₃	1,51	0,58
i-C ₄	0,23	0,07
n-C ₄	0,25	0,07
i-C ₅	0,07	0,02
n-C ₅	0,07	0,02
C ₆₊	0,09	0,02

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,81 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 34,99 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,51 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 17,037 kg/kmol
Gustoća: 0,7223 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5904 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 488,02 J/(kg K)