

G05 05-03-2012  
Análisis

Fecha-Hora: 05/03/2012 12:31:10      Tiempo de Analisis: 220 Tiempo de  
Ciclo: 900  
Corriente:2 Proceso                      Modo: ANLY                      Hora Principio ciclo: 12:27  
Analizador: UK22K740                    Strm Seq:2  
Pos G.05 Aibar  
ENAGAS

	Primario	Secundario
Temperatura de Referencia - Combustion DEGC	0.00	0.00
Temperatura de Referencia - Medicion DEGC	0.00	0.00
Poder Calorifico - Unidades	kwattHr/m3	kwattHr/m3

Componente	Mole	Relativa	PC Superior	PC Inferior	PC Superior
Nombre	Porcent	Densidad	Unid. Prim.	Unid. Prim.	Sec. Unid.
C6+ 47/35/17	0.0309	0.0010	0.0179	0.0165	0.0179
PROPANE	1.0110	0.0154	0.2786	0.2561	0.2786
i-BUTANE	0.1452	0.0029	0.0517	0.0477	0.0517
n-BUTANE	0.2019	0.0041	0.0722	0.0665	0.0722
i-PENTANE	0.0396	0.0010	0.0173	0.0160	0.0173
n-PENTANE	0.0389	0.0010	0.0171	0.0158	0.0171
NITROGEN	0.6419	0.0062	0.0000	0.0000	0.0000
METHANE	91.6228	0.5075	10.1395	9.1159	10.1395
CARBON DIOXIDE	0.1400	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000
ETHANE	6.1278	0.0636	1.1880	1.0853	1.1880
TOTALS	100.0000	0.6048	11.7823	10.6197	11.7823

(\*) indica componentes definidos por usuario

Factor de Compresibilidad Primario (Z) @ 1.01325 BARS & 0.0 DEG. C = 0.99711  
Factor de Compresibilidad Secundario (Z) @ 1.01325 BARS & 0.0 DEG. C = 0.99711

Presiones Base 1.01325

PC Superior Real - Seco - Primario	=	11.8165	kwattHr/m3
PC Superior Real - Humedo - Prim.	=	11.7453	kwattHr/m3
PC Inferior Real - Seco - Primario	=	10.6506	kwattHr/m3
PC Inferior Real - Humedo - Prim.	=	10.5863	kwattHr/m3
PC Superior Real - Seco-Secundario	=	11.8165	kwattHr/m3
PC Superior Real - Hum-Secundario	=	11.7453	kwattHr/m3
Dens. Relativa Real del Gas - Prim.	=	0.6062	
Densidad Real del Gas - Primario	=	0.7838	kg/m3
Indice de Wobbe - Superior - Prim.	=	15.1767	kwattHr/m3
Densidad Real del Gas - Secundaria	=	0.7838	kg/m3
Peso Molecular Medio	=	17.517	
Total Mol Porcent No Normalizado	=	100.20409	

ACTIVE ALARMS  
None

G05 070312  
 Analisis

Fecha-Hora: 07/03/2012 8:56:12      Tiempo de Analisis: 220 Tiempo de  
 Ciclo: 900  
 Corriente:2 Proceso      Modo: ANLY      Hora Principio ciclo: 08:52  
 Analizador: UK22K740      Strm Seq:2  
 Pos G.05 Aibar  
 ENAGAS

Temperatura de Referencia - Combustion DEGC	0.00	Primario	0.00	Secundario
Temperatura de Referencia - Medicion DEGC	0.00		0.00	
Poder Calorifico - Unidades		kwattHr/m3		kwattHr/m3

Componente Nombre	Mole Porcent	Relativa Densidad	PC Superior Unid. Prim.	PC Inferior Unid. Prim.	PC Superior Sec. Unid.
C6+ 47/35/17	0.0313	0.0010	0.0181	0.0168	0.0181
PROPANE	1.0598	0.0161	0.2921	0.2684	0.2921
i-BUTANE	0.1548	0.0031	0.0551	0.0508	0.0551
n-BUTANE	0.2091	0.0042	0.0747	0.0689	0.0747
i-PENTANE	0.0380	0.0009	0.0166	0.0154	0.0166
n-PENTANE	0.0360	0.0009	0.0158	0.0146	0.0158
NITROGEN	0.6705	0.0065	0.0000	0.0000	0.0000
METHANE	91.5399	0.5071	10.1303	9.1076	10.1303
CARBON DIOXIDE	0.1669	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000
ETHANE	6.0936	0.0633	1.1814	1.0792	1.1814
TOTALS	100.0000	0.6057	11.7842	10.6217	11.7842

(\*) indica componentes definidos por usuario

Factor de Compresibilidad Primario (Z) @ 1.01325 BARS & 0.0 DEG. C = 0.99710  
 Factor de Compresibilidad Secundario (Z) @ 1.01325 BARS & 0.0 DEG. C = 0.99710

Presiones Base	1.01325	
PC Superior Real - Seco - Primario	=	11.8185 kwattHr/m3
PC Superior Real - Humedo - Prim.	=	11.7472 kwattHr/m3
PC Inferior Real - Seco - Primario	=	10.6526 kwattHr/m3
PC Inferior Real - Humedo - Prim.	=	10.5884 kwattHr/m3
PC Superior Real - Seco-Secundario	=	11.8185 kwattHr/m3
PC Superior Real - Hum-Secundario	=	11.7472 kwattHr/m3
Dens. Relativa Real del Gas - Prim.	=	0.6071
Densidad Real del Gas - Primario	=	0.7849 kg/m3
Indice de Wobbe - Superior - Prim.	=	15.1685 kwattHr/m3
Densidad Real del Gas - Secundaria	=	0.7849 kg/m3
Peso Molecular Medio	=	17.542
Total Mol Porcent No Normalizado	=	100.11324

ACTIVE ALARMS  
 None