

< 가 >

LNG

L N G

가 (7 가) 가 , (17) LPG/ Air
LNG
88 92 가 가 가
64.3% 가
가 LNG가 129 9000 63.0%, LPG 52 4000
67.9% 가 210 가
가 86 LNG 262Km 86
12 가 가
가 LNG 87 8 4000 129 9000 96 294 6000 ,
2000 481 3000 92 2000 17.8% 가
LNG 390 28 92 23% 가
420
가 가 125 , 222
111.9%, 98%
2000 가 2 LNG
2 5317 , 1407Km
가 LNG
25 LNG , 14~25 LNG 126 Kcal
LNG , 30 126 Kcal LNG

가		
	1 (1996)	2 (2000)
	· :1987 · , :1987 · (, , ·) :1990 - 1993	· (2000)
	· , , 1993 · , , 1993	· :1997
	· , :1995 · , , , , · : 1996	· , :1998 · , :2000
	· , , :1995	· , :1998 · , , · :2000
		· , , , · :1997

가 (:1000M/T, 1000)				
	1985	1988	1992	가
L N G	35	250	1,823	64.3
L P G	-	184	1,299	63.0
가	377	719	2,112	30.9

LNG (:1000M/T,)				
	1992	1996	2000	가
가	1,299	2,946	4,813	17.8
	2,225	4,753	4,753	10.0
	3,524	7,403	9,566	13.3

LPG (:1000M/T,)				
	1989	1990	1991	가
가	111	207	366	58.5
가	1,340	1,550	1,801	20.6
	1,450	1,757	2,161	-

가 11~3 1 , 4~10 1370

7 가 가 가 182 ,

173.33 , 173.33 가 295.47

225.41 .

1 1m³ 1,772.82 1m³

225.41 . 가 LNG 가 217.53 232.71 7% .

가 NG SNG Off Gas LPG NGL .

SNG LNG 가 가 , LPG,

SNG

off Gas Process 가 가 LPG

가 가

1/240~1/280 .

NGL 가

가 900 가 40~60 .

40.4% 30.1% 7.0% 3.9% 18.6%

가 .

가 가

가 가

가 85~91 3.1% 가 91 14.5

19% . 3.6% 가가 .

가 LPG 가 (: 1000가 , %)				
	1990	1991	1992	1993
가	11,294	11,624	11,964	12,303
LPG 가	7,663	7,984	8,305	8,585
	68	69	69	70
가 (KG/)	208	224	241	258

가 (: °C, %)			
	L N G	L P G	
()	0.6-0.7	1.5	2.0
	142	-42	-0.5
	5-15	2.2-9.5	1.9-8.4
	537	481	441
(m/sec)	28	40	-

L P G

가 LPG LNG 가 .

가 . LPG 199 7000 91 10.9% 가 가

52 4000 91 43.2% 가 LNG 92 가

가 가 16.0% 가가 LPG 가

가 70% 858 5000 가 . 가 가 가

91 224 Kg 258kg . LPG 35 65

14.5% 가 532 1000 .

가 LPG LNG 가

가

LPG

4800

가

가		(: , 1000M/T)					
		1987	1988	1989	1990	1991	1992
가	가	467,618	550,769	685,009	853,389	1,071,763	1,447,592
		7	30	71	163	343	576
		30	52	61	81	113	162
		8	16	21	27	38	49
		3	36	128	200	252	302
		27	50	67	101	129	161
		1,537	1,905	1,670	1,741	1,800	2,225
		--	-	1	4	5	6
		1,612	2,089	2,019	2,317	2,680	3,481

LPG

LPG 1KG 4.5
가 1 5
8% 200
가 LPG LNG
10% LNG가
LPG

< 1993/10/1>