

<

>

“

”

,

Chem System

SIB()

,

Sabic

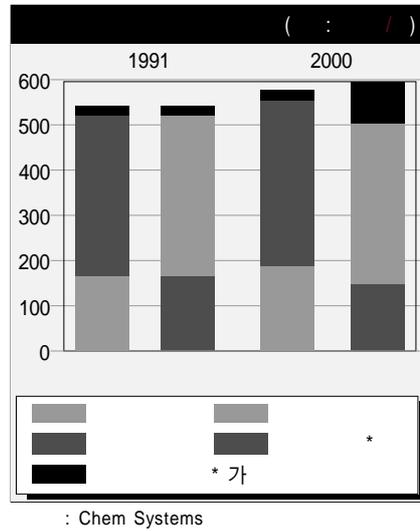
1100 ~ 1200
2000

90

1800 ~ 1900

, 90

Sabic (: 100 ,%)		
		91
	1.6	45
Butene-1	0.05	0
가	0.7	50
	0.3	0
EDC	0.9	50
EG	1.1	40
	2.8	25
Melamine	0.02	0
	2.2	30
MTBE	1.9	275
Nitrogen	0.5	120
NPK/DAP	0.8	0
	0.9	100
PE	1.3	15
PS	0.14	35
PVC	0.3	50
SM	0.4	15
	2.0	40
VCM	0.3	0
	18.2	
	0.07	-
	0.10	-
DOP	0.05	-
2-	0.14	-
PET .PP	0.14	-
	0.20	-
	0.30	-
	1.0	-
	19.2	-



가		MEG	PE	
	12.0	12.0	12.0	12.0
	2.0	2.0	2.0	0.0
	0.0	0.0	40.0	0.0
	0.0	10.0	0.0	10.0
	0.0	15.0	12.0	20.0
	0.0	12.0	12.5	18.0
	0.0	13.0	12.5	13.0

Sabic

가

가

가

가

93 1/4

Sabic

가

가,

Chem

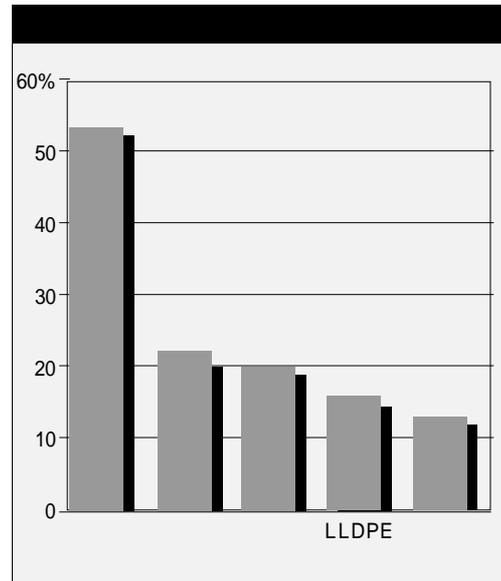
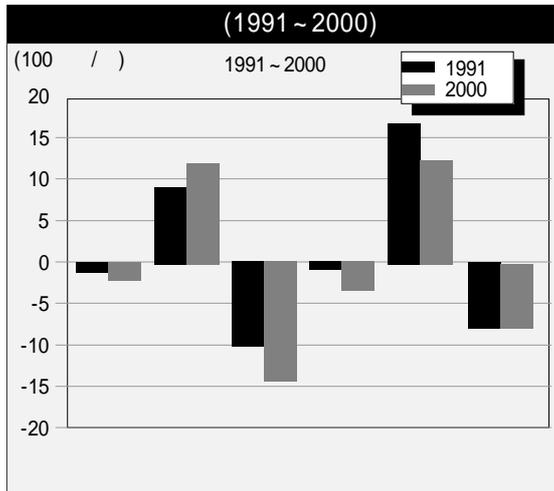
가

Sabic

가

가

, Sabic



GCC Urea, PVC, PS, PP, methanol, EG, LLDPE, HDPE, SM, DEG, melamine, ammonia 12

EC

EC

3

EC

5%

가

가

, GCC

가

Chem

가

MEG, LLDPE

GCC

가

GCC

Chem

가

가 GCC

Oil

가 Gulf 가
 30% 가 가 가 가
 가 가 가 가
 가 가 가 가
 3 가 가 가 가
 2000
 6000 Virgin
 91 LPG 가 50 , ethane 가 100 25
 가
 1991 2000 1700 300
 600 가 1900
 가 가
 Sabic 가 Sabic 1100 ~ 1200 95 1800 ~ 1900
 Sabic 가
 가 가
 78 20 가 92 7 EG
 butene-1 LLDPE
 가 100%가
 90 350 가 95 100 15
 가 가 가 가 가 가 가 가 가

Gulf Corporation Council(GCC)

12

EC

GCC

EC

12 Urea · PVS · PS · PP · methanol · EG · LLDPE · HDPE · SM ·
DEG · melamine · ammonia MEG · PE 가

GCC 가

가 Downstream

EC MEG

가 PE

가

30% 가 가 가 가 1/4 가 가
가 가 가 가

LPG · 가
Sabic 가 LPG
가 가 LPG
가

mainstream petrochemicals , Linear alpha-
olefins(LAO) propylene oxide
Sabic R&D
가 가 가
가 가