

< >

가 80%

“ ”

가 가?

91 .

94 5%

3% , 95 가 가 ,

90 ,

가 가 91 6%

87 가 2.9% 3 . 가

91 가 2.1%, 2.6% , 가 0.6%

3 , 가 90%

91 3.9% , 가

2%

91 .

Dupont 92 ~ 93 5% , 90 ~ 97 3.8%

91 9 2.5%

가 가 91 4/4

가 1/4 가 91 9 20% , 가 90

2%

가 1.2% 16% 5% 가

BASF 22% . Bayer 3% 가 4% .

Akzo 3%, 12% DSM 42%, 33%

< 1>

(:100)

	1990	1991		1992		1993		1994	
			가		가		가		가
	38,138	38,355	0.6	38,932	1.5	40,269	3.4	41,638	3.4
	21,900	21,432	2.1	22,253	3.8	23,034	3.5	23,768	3.2
	13,599	13,843	1.8	14,227	2.8	14,575	2.4	14,992	2.9
	11,204	10,925	2.5	11,320	3.6	11,827	4.5	12,576	6.3
	9,543	8,618	9.7	8,856	2.8	9,221	4.1	9,713	5.3
가	11,883	11,643	2.0	11,773	1.1	12,202	3.9	12,700	4.1
	12,110	11,633	3.9	11,590	0.4	11,802	1.8	12,160	3.0

< 2>

(:100 , 100)

		가 (/)		
		90.7	91.9	
Naphtha	29.0	158	208	-1450
LDPE	5.4	950	801	-805
HDPE	3.0	1030	785	-735
PVC	2.4	615	445	-408
MEG	1.3	491	464	-26
PS	1.0	1088	755	-333
	1.5	516	473	-6
C2	14.6			-2313
PP	4.3	872	735	-590
ACN	1.0	744	807	63
OXO	0.9	530	508	-20
PO	0.9	435	411	-22
Phenol	0.6	526	390	-81
	1.4	435	411	-24
C3	9.1			-674
naphtha	5.3	158	208	265
				-4172

< 3> PE .

(:1000)

		가	
1991			
Atochem	LL/HDPE		110
Erdolchemie(Bayer/BP)	LL/HDPE		125
Neste	LL/HDPE		120
OMV	HDPE		90
Petrofina	HDPE		130
ROW	HDPE		100
Statoil	HDPE		+40 → 130
1992			
BP	LL/HDPE		125
Dow	LL/HDPE		+100 → 160
Exxon/Shell	LL/HDPE		220
Neste	HDPE		+40 → 120
Shell	LDPE		100
Solvay	HDPE		100

ICI 3/4 36.8% , . 91 1~9 9
90 4%, 5%가 , Neste 30.3%
8 8 76% .
BP Chemicals 9% , 10 . Shell Chemicals
10%, 4% 3% , 3/4
90% .

ICI , Astra 9 63%가 가
. Rhône-Poulenc Rorer 3/4 3 , Wellcome 8
28% . SmithKline Beecham 3/4 9%, 22% 가
. 3

BASF, Bayer, Hoechst
BASF 92 5000 , 4000 .
Bayer 5100 , 1000 .
91 1340 , 92 1000 .
가 , ICI 91 18 1 6000

88 가 GDP
. 80~90 10 3.4% , GDP 가 2.3%,
1.8%

BASF · ICI 91~92
88 , GDP 87 3% 가 가 , 88
가 7% .
91 가 90 2% 가 , GDP 1%
. 가 , 89
, 90
90 GDP가 , 2 가가 , 91
가
92 .

GDP 92 2.5%, 93 94 3% , 91 0.5%
. 91 2.5% , 가 .
91 3.7% 92 2.1% , 93 3%, 94 3.5%
. 91
. 가
. (Carbon tax)가 ,

95 64%

가

80 가

80 91 9 40 가

가 가

90 1630 1470 91 100

가

92 Ruhr Oel 44 , 93 94 Enichem
BASF가 40 , 60 가 92 1830
, 93 1950 가

, 80

50%가

가 가

95 가 30
Nominal Cash Cost Margins 100DM 95 200DM
, 85 가
가

80 89 가

, Sabic
Sabic 171 5000 , 185 4000 ,
142 5000 가 200

Isomerising() 가 가

가

, LPG
 가 , 가 가
 , 1000 90 4000
 , 가
 LPG , 500
 1300 10 800
 가가
 LPG 가 가 , 가 가
 가 LPG LPG 가
 가
 LPG, 가
 91 가
 91
 가 , 가
 20 PP () 1/4 kg 44 3/4 11
 , 31% 3/4 1%
 HDPE , 1/4 41% 3/4 -1% 55 3/4 10
 가
 가 80 80~85% , 80% 가
 60~65%
 가 , 가
 , 가
 가 가
 91 PVC , 90
 PVC 3 8000 91
 10
 가 10~15 가
 PVC 가 가
 PS 가 , 91 25% 가
 91 90 가 가 4/4 가
 91 3/4 PS
 가 가

PS · PP

“ ”

가

,

1/3가

, 91 PS

가 90

kg 70

PE

가

.

PE

가

가

1/4

PE가

, 2/4

LDPE

LLDPE

가

HDPE

. 가

90 4/4

91 1/4

91 4 · 6 , PP가

, raffia

가

4

kg

1.37DM

6

kg

1.07DM

. 가

가

가

가

91 PP

8%

PP

<

1992/1/15>