

< >

2000

“ ”

가 . 90 가 , 가 , 91
가 가 , 92

가 92 ICI Dupont / (4) , BP Enichem
SM · PS (5) , PP 1,2 Himont
Shell FS (9) .

80 PVC EVC(European Vynil Corp:ICI Enichem 50%
) PP Appril(Enichem BP가 50%
) , PVC Rovin(Akzo Shell VCM/PVC)
80 .

Himont/Shell
Himont 83 Montedison Hercules PP , 20%

가 ,
Montedison/三菱石油化學 Spheripol(PP)
Hercules
Hercules Montedison , Himont
Montedison 100% 가 , PP PE Spherilene L-LD
/HDPE
Shell 가
Himont가 Shell Shell .

가 Montedison 가, Himont
92
, Elvamont 93 가 Elvamont 51% 49%

Himont/Shell 93 FS 2 ,

PP
 93 1 BASF가 ICI PP ()
 Himont/Shell 1, 3

Hüls(VEBA /PCD(OMW ()
 Fina/Hoechst, / , DSM/ (BP · Atochem)
 60 ~80 Himont/Shell

Himont/Shell 가

Enichem/BP
 92 5 Enichem BP PE · SM · PS

Enichem L-LD/HDPE (20) BP
 PE
 50% 93

SM, PS, EPS, SAN 50% 가

PS Enichem 52 15% BP 17 69
 BASF 가

| PP (1993) (: 1000 /) | |
|------------------------------------|------|
| Himont | 745 |
| BASF/ICI/ROW ^{a)} | 590 |
| Shell | 565 |
| Hoechst | 510 |
| Neste | 400 |
| ÖMV(PCD) | 390 |
| Montefina ^{b)} | 390 |
| Appryl ^{c)} | 350 |
| DSM | 280 |
| Solvay | 260 |
| Amoco | 200 |
| Hüls | 195 |
| North Sea Petr'chem. ^{d)} | 180 |
| Exxon | 140 |
| Repsol/Hoechst | 135 |
| Polychim | 120 |
| Statoil | 95 |
| Repsol | 80 |
| | 5587 |

| PVC (: 1000 /) (가) | |
|--------------------------|-------|
| EVC(/) | 1,175 |
| Solvay() | 940 |
| Atochem() | 705 |
| LVM(/) | 390 |
| Wacker-Chemie() | 365 |
| Norsk Hydro() | 340 |
| Hüls() | 300 |
| VEB Schkopau() | 300 |
| Hoechst() | 250 |
| BASF() | 250 |
| Rovin() | 215 |
| Shell() | 205 |
| Aiscondel() | 130 |

| | | (:%) |
|-----|--------------------|-------|
| BCF | Dupont | 21 |
| | Snia/Rhone Poulenc | 28 |
| | Beaulieu | 12 |
| | Aquafil | 11 |
| | ICI | 10 |
| | Allied-Signal | 9 |
| | Radicci | 9 |
| | ICI | 35 |
| | Snia/Rhône-Poulenc | 28 |
| | Du Pont | 20 |
| | | 17 |

a) BASF/Shell
 b) Himont/Fina
 c) BP Chem./Atochem
 d) Himont/Statoil
 : Chem Systems(ECN, March 29, 1993)

BP SM Enichem
 SM 70 PS PS
 Enichem PS EPS Finamont Fina 50%
 가 58% PS Dunastyr BP

Wacker/Hoechst PVC
 PVC 가
 (91 4% 530) 가(90 51 5000 91 70
 50%가) 가

가 92 Hoechst Wacker 2 가 PVC 50% 3 4
 60

가
 Wacker Hoechst가 50% PVC
 Hüls PVC

86 EVC ICI 가 PVC
 ICI PVC Solvay Atochem, Shell

BASF/UCC EG
 UCC BASF가 93 7 , 가 25 EG

UCC 70 BP , 80
 EG · EO, PE

BASF 가 BASF

UCC ICI EG · EO 가 PS
 1

BASF /UCC
 가 가
 3 3
 (, ,)

가 50 BASF/Shell ROW Bayer/BP 가

가 60 AGFA/
80 Bayer 100%

가 3 가

70 (Bayer/Monsanto ,

BASF/Dow
80 M & A

90 가

Hoechst

Hoechst

Roussel Uclaf

, 三菱化成

| | | | | |
|------------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Hoechst() | Roussel Uclaf() | 1993.2 (1968) | Behring Werke가 가 | 5000 DM 1/3 |
| | Wacker Chemie() 三菱化成 | 1992.12 1990 | PVC | 三菱化成 Hoechst가 50:50 , |
| | 三菱化成 · 三菱樹脂 | 1991.1 | AV | (Hoechst Diafoil 51%) |
| | 帝人 | 1991.1 | | 5% |
| | 吳羽化學 | 1992.5 | Hoechst Celanese Wilmington, NC | Fortron Industries , PPS 3600 |
| | | 1993 | | Herberts · DNT |
| BASF() | | 1991.9 | | BASF R&D |
| | | 1991 | Ultrasorb Chemicalien GmbH | 1.5 |
| | Gazprom() | 1991 | Mannheim 93 가 | |
| | Hanny Magnetics(香港) | 1993 | STEGAL 가 () Hanny珠海 | |
| ICI() | 帝人 | 1992.3 | HFC134a | 5000 |
| | | 1993 | | |
| Rhone Poulenc() | Rorer Group() | 1990 | Rorer Group 50.1% | Rhone Poulenc |
| | Snia BPD() | 1992 | Rorer BCF | Brin Fin |
| | 住友化學 日産化學 | 1993 | (60%, | 30%, RP 10%) |
| Elf Atochem() | Rohm & Haas() | 1992 | PC · | Atohaas |
| Akzo() | Allied Signal | 1992 | Tenax Fiber(51%) | Akzo |

RU
 • (RU) 68 Hoechst가
 74 RU 50% , Hoechst
 RU 가 Hoechst 54.5%
 40%
 90 35%가 Hoechst RU
 가
 /Hoechst
 ()
 93 6 35% Hoechst 가
 Hoechst
 가

RU가 Hoechst 가 , Hoechst Behringwerke
 가
 가가 RU가
 가

三菱化成
 Hoechst
 Hoechst
 가 가
 100%

三菱化成
 Hoechst
 三菱化成
 Hoechst 三菱Hoechst Hoechst
 , 90
 三菱化成Hoechst

BASF 三井東壓化學
 Hoechst 91 三菱化成 2 AV PET
 Hoechst 51% Hoechst Diafoil , Hoechst가 5%
 Wiesbaden PET 1 三
 菱化成
 Dupont/帝人 AV , AV 가

, MDI •), 日本油脂

, 85 Celanese • BASF Structural
Materials (BSM) 東邦 東邦

• , Toray, 東邦

• 가 , BASF 51%

東邦 Tenax Fiber , Akzo

BASF AGFA BASF Magnetics , 日本觸媒 , 日本觸媒

BASF 1 5000 가 , Hoechst 三洋化成 ,

/

Rhone-Poulenc Rorer Rorer

10 가 M & A ,

80 90 가 가
持田製藥, 大日本製藥, 中外製藥

92 EC UCC 5
(CAP) 가

93 住友化學

住友化學
日產化學 , 10% 가 ,

住友化學 가

信越化學 BASF 가

, 92 Dupont /ICI Dupont ICI EC
가 1 2000

93

94

28%

Snia

BCF

18%,

93

BCF

9%

Allied Signal

Akzo

Dupont

80

가

가

가

Dupont

3