

OPEC, 2

6.3% 가

,

... 4

가

2003 2

(OPEC)

4

가

가

2003 2 11 OPEC

1

2727

1

161

(6.3%)

2001 8

가

1999 2

가

OPEC

10

6.9%

가 1

2479

2450

29

2

1 167

300

63

2

가

881

,

가

368

248

220

,

219

,

198

,

167

,

141

,

107

,

104

,

74

< Chemical Journal 2003/ 03/ 07 >