

, **1323.61** !

, 가 ... 가 1 12.13

가 가 가

, LPG 2002 가 가 2003 2
가 28

, 가 2 LPG 가
, 가 1323.61 1 1 21.11

가 2000 9 1306.92
가 1373.47 가 1353.87 , 1343.82
(1371.12) , 5

1300

, 가 1410

가 1997 838.7 , 1998 1122.6 , 1999 1191.9 , 2000 1248.4 , 2001 1280.0 ,
2002 1269.1

2003 2 785.93 1 12.13

가 13.61 652.91 , 15.68 656.25

2000 11 가

LPG 가 561.75 가

<Chemical Journal 2003/ 02/ 14>