

SM

가

2002

... Elba 가

SM(Syrene Monomer) 2001 SM
 2002 3 가 .
 SM 가 2001 3/4 450 4/4 360
 .
 2002 가 가 SM 가
 . 2002 2 SM 가 450 , 3 550
 가 3 55 6000 .
 SM 가 2002 2/4 .
 .
 SM 2002 가 . Asahi Kasei 3
 , Idemitsu Petrochemical 2 , 4 10 , 11 , Tosho 3
 .
 2002 SM
 .
 SM PS(Polystyrene), ABS(Acrylonitrile Butadiene Styrene), EPS PS 50%
 . , PS 가 SM
 .
 PS SM 가 100 가 PS
 가 , PS 가 SM 가
 SM 가
 , 2002 7 가 Elba가 SM, PO 가 BTX
 SM
 SM 가 .
 SM 1997-2001 1.6% 가 , 가 2.1% 가
 . 5 SM 2.6% 가 ,
 47% 3.4% 가 가 .
 SM Chevron, Dow-BASF, Lyondell, Asahi, Shell, Elba .
 Chevron 2003 52 8000 , Elba가 가 550
 , Lyondell 2004 63 5000 2007 SM 319 1000