

CO₂

Styrene

- , ...
() .

CO₂

()
Styrene

가

“

”

Pilot

50°C

30%

가

Styrene Monomer

가

가



Styrene

2000

2 (6034032

6037511) , . 3

Styrene

BTX

Styrene

PS,

ABS,

Styrene

600°C

60

75

가

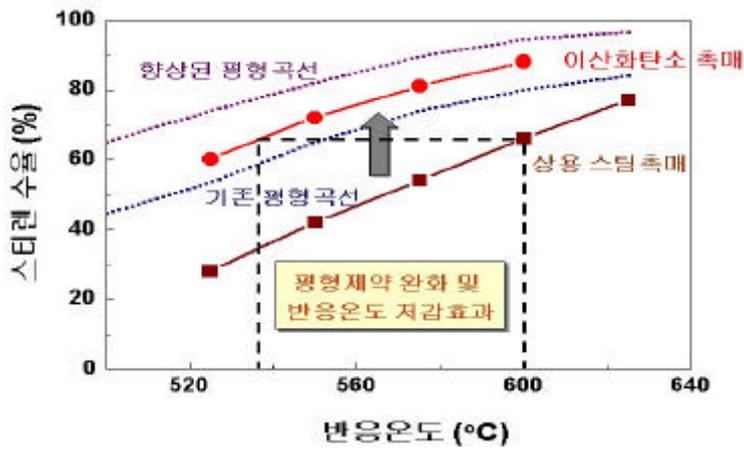
Styrene

가



Styrene 가 가
 Styrene 가 , 100
 100%
 Styrene 가
 가 Styrene ,
 Styrene 10% 가 50°C
 Styrene 250 , 1 6000 4

가



Styrene 가 ,
 가
 Styrene
 58 , 30% (32),
 10% 가 (60 140)가
 Styrene 1000 (100) Styrene
 가가

가 , , 가

EO(Ethylene Oxide) 33 95%

< Chemical Daily News 2002/ 03/ 13 >