

**-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>** **Fischer-Tropsch**

\_\_\_\_\_, \*

(ssyou@kut.ac.kr\*)

Fischer-Tropsch, 가, 가 (CO+H<sub>2</sub>)

GTL(Gas-To-Liquid)

, 가

-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> SiO<sub>2</sub>

Fischer-Tropsch

-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> (100/0wt%), -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> (75/25wt%), -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> (50/50wt%), -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> (25/75wt%), -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> (0/100wt%)

BET, XRD

(CO, H<sub>2</sub>) 300 °C,

20bar 60

Fischer-Tropsch