

Acryl

가

,

가

.

가

, ,

가

가

가

.

Conjugated Fiber()

()

“ .

”

가

.

가

가

가

, 가

가

가

.

,

가

가

가

.

1. 가

가 (Carpet)

.

) : (DuPont Orlon 3D) Fig1

가 (1952)

가 195`4~1961 가

1962 가

가 1963 80% .

Fig2 1950

1960 2.6 LB/

가 1952

1960 가

가 가 .

Fig3 Fig1 Fig2 가

3 .

가 가가

1955 , 1958 가

가

+

가 .

) (Carpet) : (15D)

Fig4 가 1961

가 가가 가

Fig5 1965 가

가 Fig6
 1963 가
 , 1966
 가 Shirr
 가 Shirr 가 .

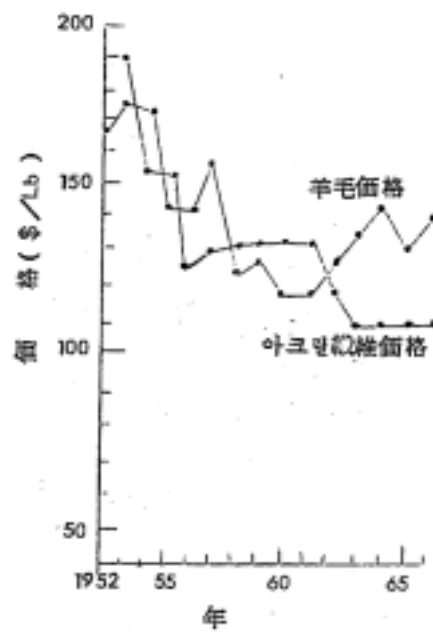


Fig. 1 가 ()

(Fig1~Fig6) 가
 가 가 ,
 가 가 가가
 가
 Shirr 가가
 가 ,

가

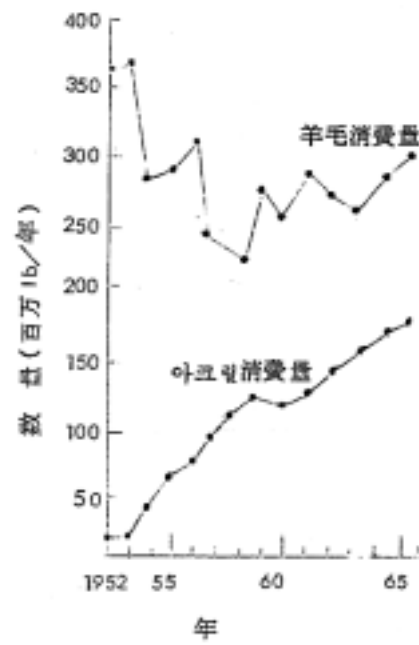


Fig. 2

()

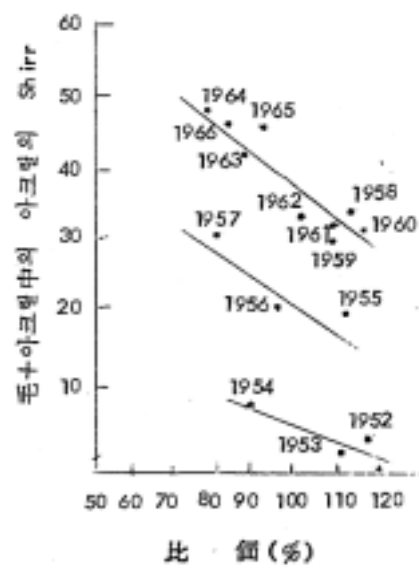


Fig. 3

가

Shirr()

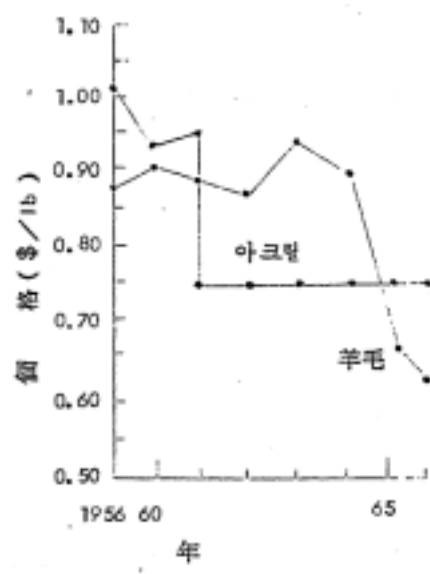


Fig. 4 가 ()

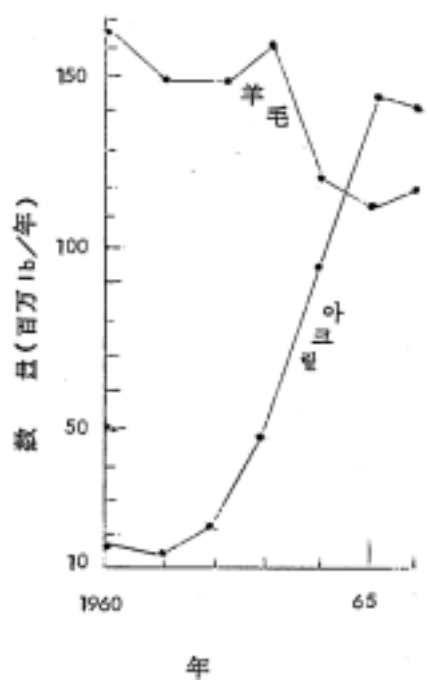


Fig. 5 ()

2.

1950
, (Jersey) 가
가 1960 가 .
.
가
가
.
1952 1958
1961 ()
10
.
65 () 2,120Ton -
(2,646Ton)-66 2,320Ton-(4,263Ton)-
67 5,290Ton (- -)
가 .
Fig7
.
41%, 2%
96,000Ton, 4,000Ton
1 490g, 450g
.
가 ,
가 .

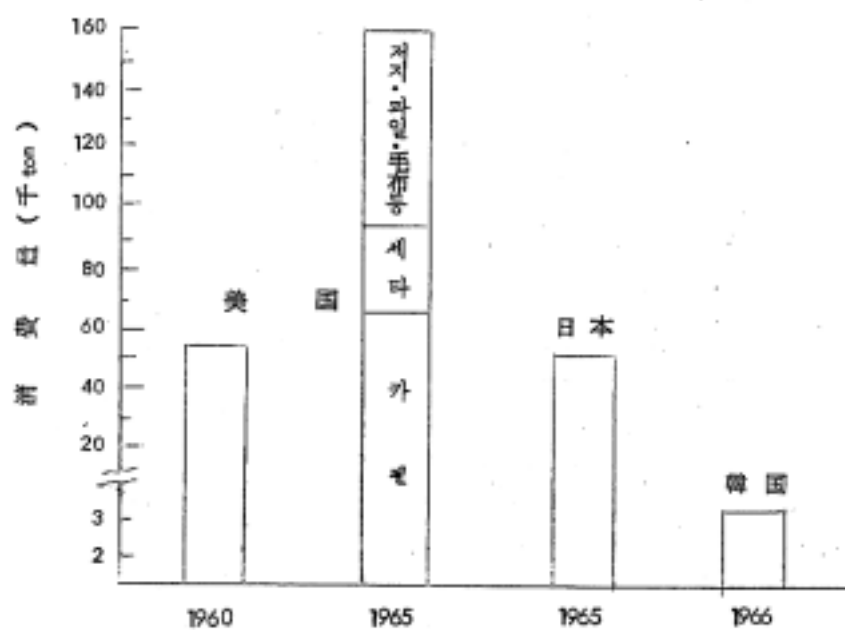


Fig. 7 (Chemical & Engineering 66. 10. 31)