

UPR

가 ...

(Unsaturated Polyester Resin:UPR)

UPR FRP(Fiber Reinforced Plastics) · FRP · Coating
가 , 가

91 가 가 가 가
FRP 가 , 가

UPR UPR

< > (: , %)

| | 1990 | | | | 1991 | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 1/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| | 50,728.0 | 70,958.0 | 69,170.0 | 75,339.0 | 63,084.0 | 81,151.0 | 73,664.0 | 76,087.0 |
| | 43.2 | 29.1 | 25.6 | 20.3 | 24.4 | 14.4 | 6.5 | 1.0 |
| TC | 62,976.0 | 65,093.0 | 67,102.0 | 70,787.0 | 73,906.0 | 73,937.0 | 72,091.0 | 71,721.0 |
| | 35.9 | 32.2 | 25.5 | 20.9 | 17.4 | 13.6 | 7.4 | 1.3 |

UPR 가 ,

가 , , UPR 3 , , 가

가 가 , Acylene,

Dow Chemical

91 UPR 5 35%, 30%, 25% ,
가 kg 1000 .

< 1992/8/15 >