

(1)

가 ,
 , ,
 가
 가

| | | | () | () | | |
|---|--|------|-----|-----|--|--|
| | | 1.56 | | | | |
| | | 1.56 | | | | |
| | | 1.56 | | | | |
| . | | 1.53 | | | | |
| | | 1.48 | | | | |
| | | 1.52 | 凹凸 | | | |
| | | 1.55 | | | | |
| | | 1.62 | | | | |

,
 ,
 가 5-
 가
 100
 가 가 가 ,

가 가

, ρ

$$\rho = [(n_2/n_1)^2 \cos i - \text{SQRT}\{(n_2/n_1)^2 - \sin^2 i\} / (n_2/n_1)^2 \cos i + \text{SQRT}\{(n_2/n_1)^2 - \sin^2 i\}]^2$$

, i

, n₁

, n₂

1.62

i 가 45°

0.1

1.4%

가

가

가 ,

가



(Morpho)

가

가

가

2



(5.5 6.5),

3

가

1 in 80 120

가
가

가

가

가

5

, 8

. 5

가

가

가

가

가

가

가 가

가

||

가

가



가
 II 가 1/2 ,
 가
 . 5 2 (II 100% 75D S250 /m 212 /inch,
 75D SZ 2,500 /m 116 /inch) 25% 가
 가 가 35% .
 II .
 가 , 130
 가 .
 . (II, • 75D 가 가 93
 /inch, 가) 가 , 가 가
 .
 II , 가
 . ,
 (球晶) ,
 . ,
 ,
 . , L ()
 가 .
 가 .
 (凸型 4 角)
 가 II .
 - ,
 - ,
 - ,
 . , , ,