복수의 Plot

1. Design File 생성

1-1. Plot 설정

ar1: Reflectance

ar1: Reflectance

Reflectance (%)

그래프 선에 마우스를
놓고 왼쪽 버튼 더블 클릭,

Edit Trace

Edit Trace

Trace
- ● Visible ○ Hidden ○ Excluded

Y axis: ● Y1 ○ Y2

Label
Single Layer

Line Style
- Pattern: Solid
- Width: 3   Color: ▮

Symbol Style
- Shape: DiagonalCross
- Size 0   Color: ▮

Close
Next Trace
Previous Trace

라인에 스타일 부여

ar1: Reflectance

Reflectance (%)

Single Layer
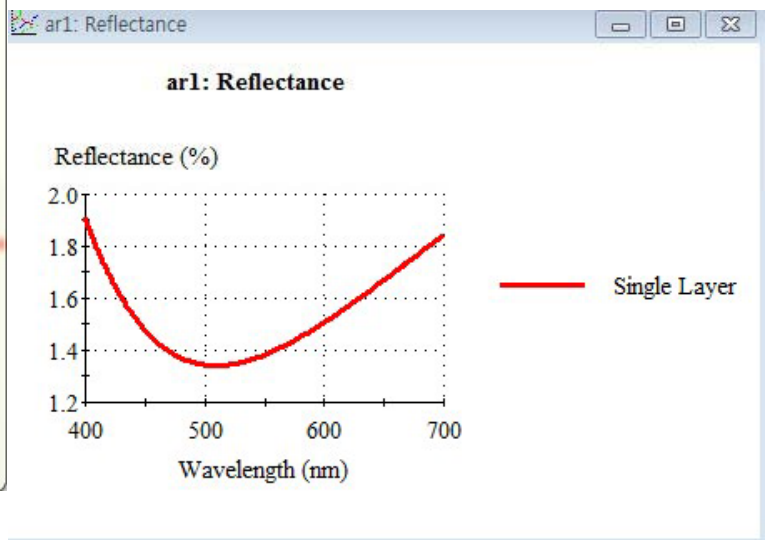
Plot 창에 마우스를 놓고 오른쪽 버튼 클릭

Edit Legend

Copy
One to One Aspect Ratio
Clear Cursor
Apply Template...
Edit Header
Edit Footer
Edit Legend
Edit Label
Edit All Properties
Identify Y Axes
Unidentify Y Axes
Add Label...
Add Cursor as Label...
Statistics...

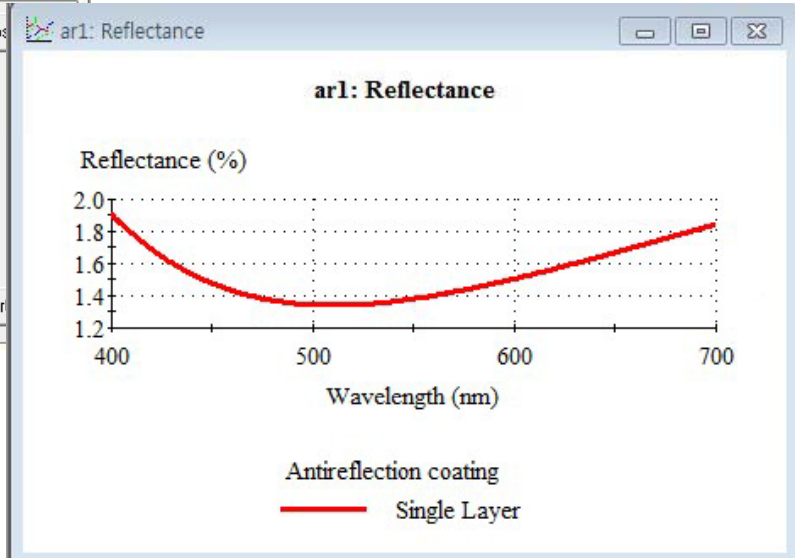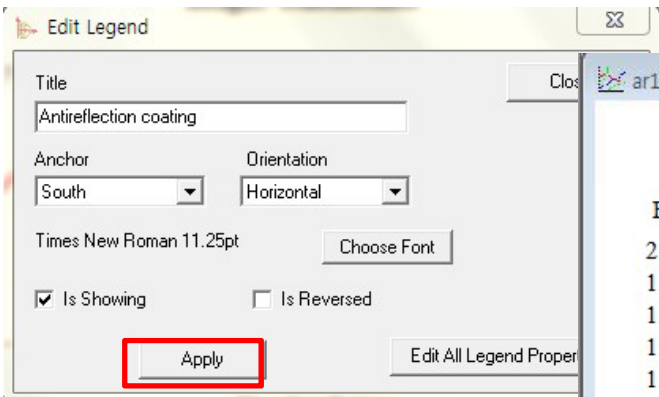### Edit Legend

Title
Antireflection coating

Anchor   Orientation
South   Horizontal

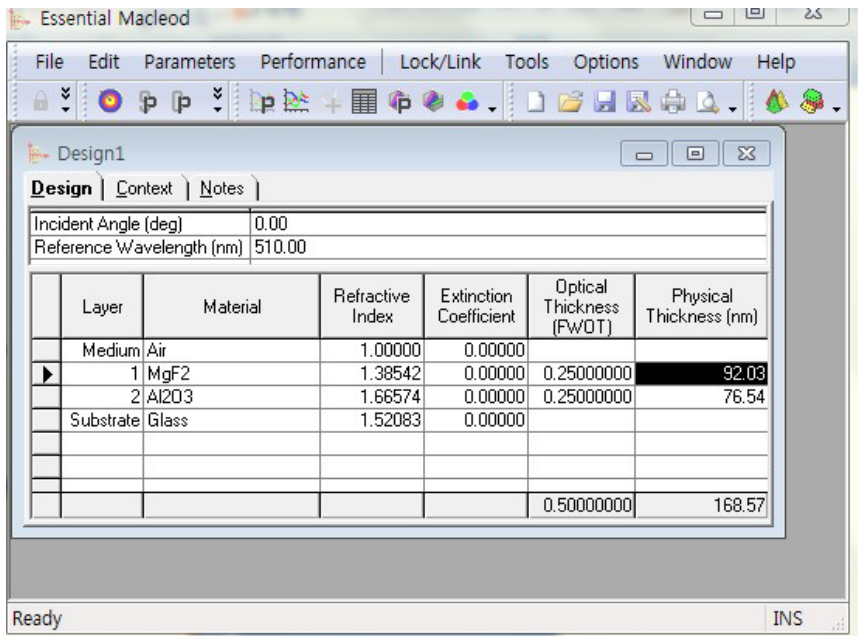Times New Roman 11.25pt   Choose Font

☑ Is Showing   ☐ Is Reversed

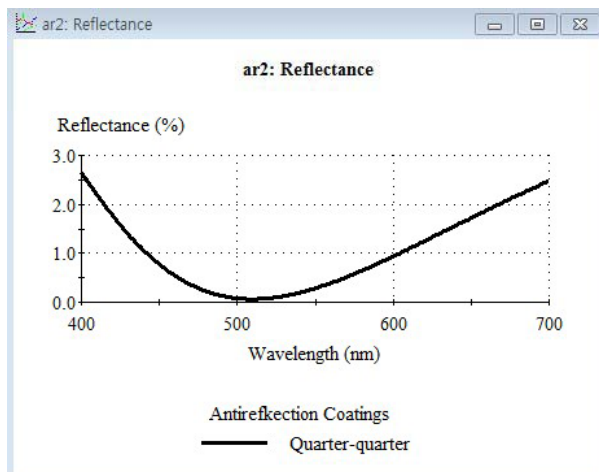Apply   Edit All Legend Properties

Close

"File > Save as" 로 저장 (filename.npl) 차후 해당 디자인 파일을 열고 Plot 창을 띠운 후 "File >Open" 불러 사용.

2. Design File 생성

같은 방식으로 하여 Plot

Line 색은 검정으로

두 개의 Plot창을 열어 놓은 상태에서 Single Layer Graph를 마우스 왼쪽 버튼으로
누른 상태에서 Quarter-quarter로 끌어 옮기면 아래와 같이 합성되어 나타납니다.
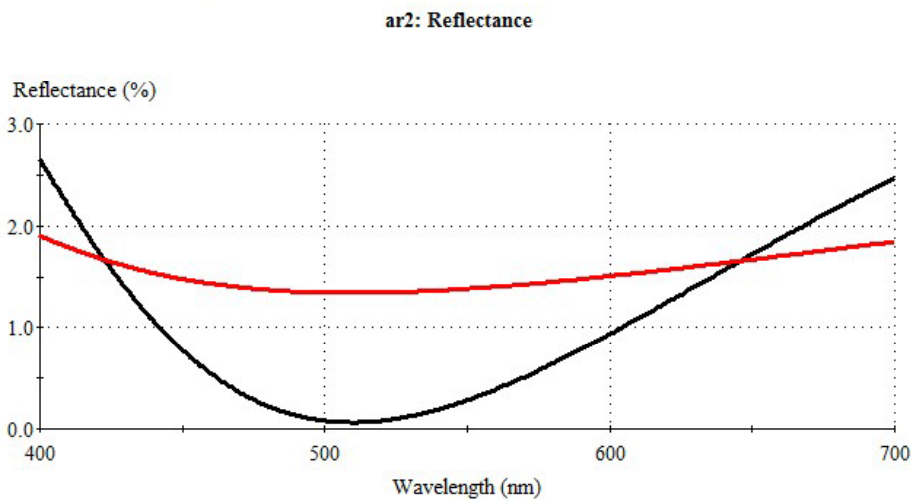

그림2-1

그림2-1. "File>Save as" Plot을 저장.

3. Design File 생성

같은 방식으로 Line 색은 다른 색으로 선정하여 Plot

그림2-1 Plot 파일을 오픈 ("File>Open")
"Quarter-half-quarter" Graph를 마우스 왼쪽 버튼으로 누른 상태에서
끌어 그림2-1 Plot 파일로 옮기면 아래와 같이 합성되어 나타납니다.

ar2: Reflectance

Antireflection coating

Quarter-quater — Single Layer — Quarter-half-quarter
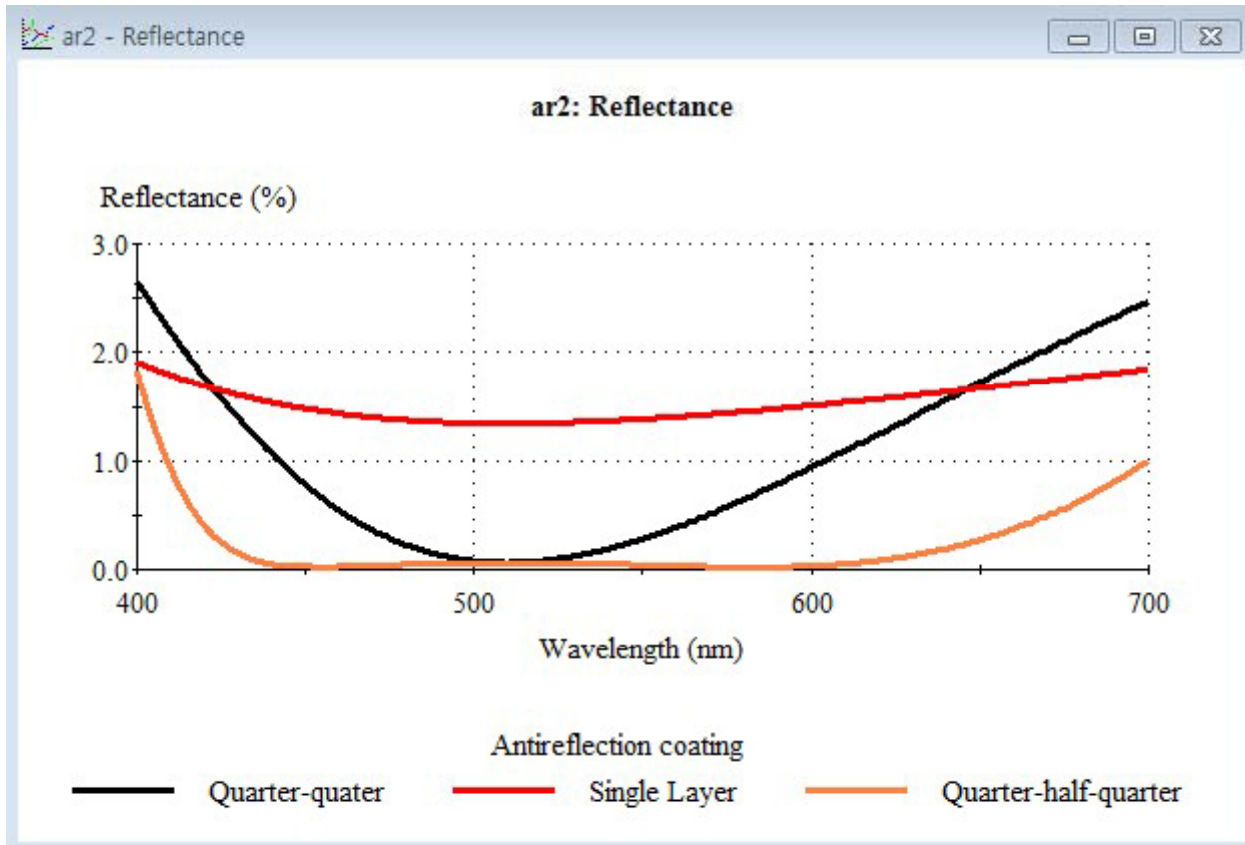
"Performance > Table"

Table 파일로 파장대별 결과 내용을 볼 수가 있습니다.

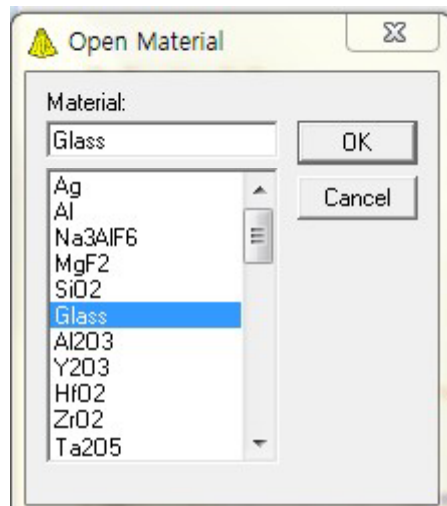"File > Save as"
Table 파일로 저장
합니다.
(Filename.tbl)

Design	ar3
Reference Wavelength (nm)	510.00
Incident Angle (deg)	0.00

Wavelength (nm)	Reflectance (%)	Transmittance (%)	Reflectance-Phase (deg)	Transmittance-Phase (deg)
400	1.826210	98.173790	-59.885566	-108.954234
420	0.407892	99.592108	-51.468806	-83.513509
440	0.049183	99.950817	-72.867632	-60.576291
460	0.028117	99.971883	-139.384037	-40.678884
480	0.047423	99.952577	-166.950109	-23.357162
500	0.062143	99.937857	-176.804816	-7.465739
520	0.062876	99.937124	177.035207	7.178312
540	0.051274	99.948726	169.991517	20.730946
560	0.034287	99.965713	157.212855	33.316615
580	0.023151	99.976849	129.516275	45.042660
600	0.033545	99.966455	91.971214	56.001950
620	0.083826	99.916174	71.285665	66.264706
640	0.191633	99.808367	63.780884	75.908354
660	0.372494	99.627506	62.038467	84.981905
680	0.637519	99.362481	62.893911	93.533536

Copyright ⓒ 디지크라식 http://www.rf.co.kr

Material Plot

　　File > Open Material

해당 Design File을 열고
Plot을 한 다음, " Graph를 마우
스 왼쪽 버튼으로 누른 상태에
서 끌어 디자인 Plot 창으로
 옮기면 아래와 같이 합성되어
나타납니다.