

(茶系色) 가

가 .

(photochromism, 光變色現象) ,

, .

(fade-ometer)

(carbon-arc lamp) 30 4

,

가

가 , C. I. Reactive

Blue 21

가

(紫色) , 가

,

가 .

가 .

C. I. Reactive Orange 12, C. I. Reactive Yellow 84, C. I. Reactive Orange 91, C. I. Reactive Yellow 145, C. I. Reactive Yellow 168, C. I. Reactive Yellow 176

NOx 가

가 가 .

가 , 가

가 .

, , 가 ,

3 가 가 . ♣