

Features of heat-resistant optical-shading film

Model : HHR

경기도 수원시 영통구 영통동 980-3

디지털 임파이어 빌딩 E동 605호

Tel : 031-303-5858

www.zonetech.co.kr

support@zonetech.co.kr

(주)존테크 

1. 적용&특징

◆ 적용

- ☒ 휴대전화 카메라의 조리개 및 Spacers.

◆ 특징

- ☒ Reflow 공정에 대응한 내열성이 높아, 조립공정 개선에 효과적입니다.
- ☒ Punching 가공성이 좋으며 Crack이 발생되지 않습니다.
- ☒ 고열에도 Gas가 발생되지 않습니다.
- ☒ 점착성이 좋으며 고온고습에 내성이 강합니다.
- ☒ 완전차광 효과.
- ☒ 다양한 두께의 제품이 있습니다.

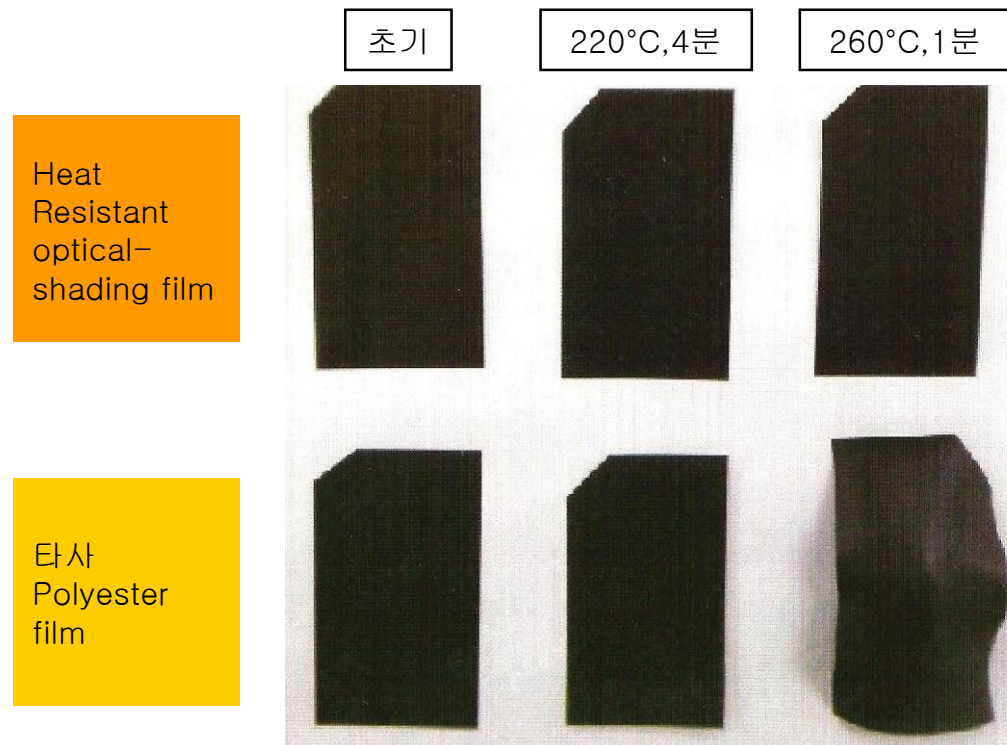
2. 사양

◆ SPEC

- α Film 두께 : 25~75 μ m
- α 광학 특성 : wavelength 380~780nm
- α 광학 농도 : $\text{Log}\{1/\text{Transmittance}\} >4$
- α 반사율 : $\leq 5\%$
- α 내열성 : 270 $^{\circ}$ C
- α 표면저항 : $\leq 10^2$

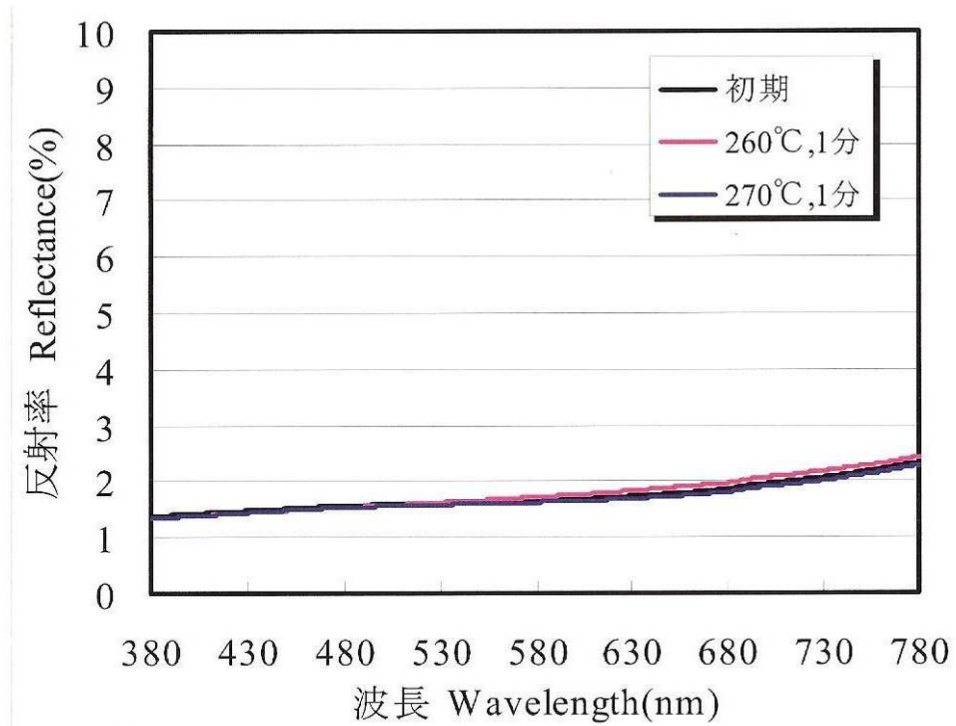
3. 내열시험결과

◆ Deformation after heat-resistant test



4. 점착 후 내열시험결과

◆ Changes of optical characteristics after heat-resistant test



조건 : 260° C X 5hr