



# HSC SERIES

## TECHNICAL INFORMATION

HSC SERIES 잉크는 INSERT/ INMOLD 전용 잉크로서, PET(인서트,인몰드)에 적합하게 개발된 잉크입니다. 뛰어난 접착력과 내열성, 열충격, 굴곡성, 내알콜성에 매우 강한 잉크입니다.

- 유 형 : 2액형
- 재 질 : PET, PC , 하드코팅 , 증착원단 , 인몰드 인서트
- 광택 : 반광
- 특 징 : 평활성이 뛰어난 세미글로스의 마무리로 밀착성, 굴곡성, 내열성, 내 알콜성, 접착성이 양호함.
- 사용방법 : 잉크주제 100g에 HS 300 HARDENER 10g을 혼합하여 사용  
(경화제가 과다 첨가될 경우접착력 및 잉크겔화의 문제가 올수 있으므로 사용시 주의하시기 바랍니다)
- 전용용제 : 1) 속건용제: 아농  
2) 표준용제: HS SOLVENT  
(잉크의 점도를 조절할 필요가 있을 때에는 표준용제인 HS SOLVENT를 약 15%에서 사용할 수 있으며 다른 용제를 사용할 때는 상의요망.)
- 인 쇄 : 테트론 또는 나일론의 300~350메쉬
- 건조조건 : 75°C x 40분
- 세정용제 : 키실렌, MIBK

### [ 주의사항 ]

경화제 사용시에는 습기에 민감하게 반응하여 겔화 시간이 빨리 되므로 사용 중에는 항상 뚜껑을 닫고 사용해야 함. 사용 후 잉크를 보관할 경우는 완전 밀폐하여 냉암소에 보관하며, 사용시에는 피부에 접촉되지 않도록 장갑과 안경을 착용권장. 기타 자세한 사항은 물질안전보건자료를 참조.