

Wacker, UV-Active 실리콘 개발

Wacker Chemie AG가 전자(Microelectronics)산업용 UV-Active 실리콘(Silicone)을 개발했다.

독일 화학기업 Wacker는 자체 연구진들이 전자용 UV-Active 실리콘 엘라스토머(Elastomer)를 개발했다고 7월14일 발표했다.

브랜드명은 SEMICOSIL® UV로 수분 이내에 실내온도를 적정수준으로 조절하는 기능이 있는 것으로 알려졌다.

사용 용도는 작업시간이 빠르고 경제성이 높아야 하는 전기부품 및 PCBs로 센서기술을 적용하면 자동차 및 발전소에도 적용할 수 있을 것으로 예상된다.

<화학저널 2008/07/15>