

다우코닝, 전력설비용 실리콘 고무 공급

다우코닝은 Dow Corning HV 1510/40 액상 실리콘 고무(LSR)를 출시했다고 밝혔다.

Dow Corning HV 1510/40은 고압용 투명 실리콘 소재로 송전 및 배전 설비에 필요한 케이블 연결부위, 콘넥터 및 종단부에 사용할 수 있다.

다우코닝 관계자는 “Dow Corning HV 1510/40은 사출 성형이 가능하며 인열강도가 강하고 신율이 높다”며 “2액형의 일대일 혼합으로 사용되는 LSR은 높은 온도에서 빠른 경화 속도를 나타낸다”고 설명했다.

또 “폭 넓은 범위의 다양한 안료를 구비하고 있어 원하는 색상을 구현할 수 있다”고 덧붙였다. <김지은 기자>

<화학저널 2006/10/25>