

다우코닝, 절연기용 액상 실리콘고무 공급

한국다우코닝은 Hollow Core 절연기와 케이블 종단 관련 장치에 사용되는 고전압 액상 실리콘고무 Dow Corning HV 1551/55P를 공급한다고 발표했다.

한국다우코닝 관계자는 “낮은 점도와 일관된 발수성(Hydrophobicity)을 유지할 수 있도록 제조된 HV 1551/55P 제품은 높은 인열강도와 저온 경화성을 가지고 있으며, 트래킹 저항도 뛰어나다”고 강조했다.

또 “실리콘 고무는 상대적으로 높은 온도에서도 빨리 경화되고 탄화수소 용제로 쉽게 닦아낼 수 있다”고 덧붙였다. <김지은 기자>

<화학저널 2006/09/01>