

다우코닝, 액상 실리콘고무 공급

Dow Corning은 Silastic LC 2004 시리즈 액상 실리콘고무(Liquid Silicone Rubber) 제품군을 런칭했다.

스포츠 및 자동차용 고무에서부터 키친웨어 등에 이르기까지 대량 생산제품의 Application에 적합한 Silastic LC 2004 시리즈는 20-80의 경도 범위에서 7가지의 제품 사양을 제공하며 인열강도(Tear Strength) 및 인장강도(Tensile Strength)가 우수한 것으로 알려졌다.

Silastic LC 2004 시리즈는 일반 실리콘고무에 비해 높은 성형 온도에서도 작업이 가능해 일괄 생산라인을 구축한 제조기업들의 작업 효율성을 개선해 주는 것으로 평가되고 있다.

또한 사출 압력이 낮고, 경화 속도가 빨라 자동 사출공정 적용 시 전자 및 자동차 소비재 등 고품질의 까다로운 디자인 부품도 안정적으로 생산할 수 있도록 해준다.

<화학저널 2006/11/15>