

다우코닝, 불소 실리콘고무 “우수”

Dow Corning의 불소 실리콘고무(Silicone Rubber)가 품질의 우수성을 입증받았다.

유럽 최고의 플라스틱 고무 연구기관인 Rapra Technology는 11월 Dow Corning의 경도 40의 불소 실리콘 고무 브랜드 Silastic LS-2840이 유기 불소고무에 비해 뛰어난 성능을 보여준다고 밝혔다.

Silastic LS-2840은 자동차의 전력 보호와 액체 운반, Seal, Gasket 및 호스 등과 같은 고정 실링용으로 활용되며 광범위한 온도 범위에서도 성질이 변하지 않고 용제에 영향을 받지 않아 요구되는 디자인에 맞게 성형 및 착색될 수 있다.

또한 다른 경도의 불소 실리콘고무와 혼합 사용돼 중간 정도의 경도를 지닌 제품을 만들 수 있는 것으로 파악되고 있다.

<화학저널 2006/11/23>