

## 다우코닝, 몰리코트 G-2003 그리스 출시

다우코닝은 플라스틱만으로 또는 플라스틱과 금속으로 구성된 자동차부품에 사용하기 적합하고 장기간 사용이 가능한 윤활제 <몰리코트 G-2003 고성능 그리스>를 출시했다.

몰리코트 G-2003 그리스는 중간에서 빠른 속도의 움직임이 있는 부품에 사용할 수 있도록 제작된 것으로 중간 정도의 하중을 견딜 수 있으며 자동차 창문 유리를 여닫는 부분, 쉐루프, 의자위치 조정부분, 핸들 잠금장치, 도어락 장치 등에 주로 활용된다.

합성 탄화수소 주성분에 리튬이 보강된 형태인 몰리코트 G-2003 그리스는 영하 40도에서 영상 150도까지 광범위하게 사용되며 내수성이 강할 뿐만 아니라 산화안정도도 우수한 것으로 평가받고 있다.

또 극도로 낮은 온도에서도 제대로 작동해야 하는 자동차부품에 사용하기 적합하다.

한편, 몰리코트 사업부 최고 경영자인 브라이언 챔사이드(Brian Chamside)는 다우코닝이 자동차용 특수 윤활제를 개발·공급함으로써 운전자들이 좀 더 편안하고 안전한 자동차를 탈 수 있도록 하기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있다고 밝혔다.

<화학저널 2006/02/22>