

Product Data Sheet Indicating Silica Gel

FÜLFARLUBE



실리카겔

산업현장의 설비로 흡입되는 공기 중의 수분은 설비의 치명적인 고장을 유발하고 윤활유의 수명을 급속도로 단축시키는 원인입니다. 실리카겔은 설비 유지보수 제품에 사용되며, 수분의 설비 내부 침입을 방지하고 내부 수분을 제거하여 깨끗하고 건조한 공기가 설비 내부로 공급되도록 하는 흡습제입니다.

◈ 특징

- 탁월한 흡습성 - 화학적 불활성

- 친환경 제품 - 불연성

- 무독성 - 비부식성

◈ 대표 성상

항목	성상
화학식	SiO ₂
외관	고체 구형, 백색
입자 크기, mm	2.0 ~ 4.0
분자량, g/mol	60.08
실리카겔 함유량, %	≥99.9
pH value	4.3
충전 밀도, g/l	≥789
수분 흡수율, % weight	RH 20%, ≥ 10.6 RH 50%, ≥ 27.0 RH 90%, ≥ 37.4

Note: 상기 성상은 당사 연구소 및 외부 시험 기관의 통제된 환경하에서 진행된 시험 결과이므로, 통제되지 않는 환경 등의 다양한 적용 조건에 따라 결과값이 달라 질 수 있습니다.