

### 볼보 순정 오일은 또 하나의 순정 부품입니다.

장비에 있어서 엔진오일, 유압오일, 미션오일 및 기어오일 등은 장비의 각 기능품별로 중요한 역할을 담당 하며, 장비 생산성 및 효율성에 직접적인 영향을 미칩니다.

볼보 장비와 함께 개발된 볼보 순정 오일의 선택은 볼보 장비의 수명 연장은 물론 잔존 가치를 올려 주는 가장 경제적 방법입니다.

오일 교환시 꼭 잊지마세요!

볼보 순정 오일만이 장비의 내구성 및 최상의 성능을 보증합니다





- Titipiy / pi. Nai (do. 0011) \_ Xi (do.



► PC: www.facebook.com/volvoceinkorea

▶ 스마트폰: m,facebook,com/volvoceinkorea 이나 facebook 앱을 다운 받으신 후 '볼보건설기계코리아'로 검색





# 장비 성능은 작됩니다.

볼보 순정 엔진오일은 볼보 디젤 엔진에 최적화되어 개발 되었습니다. 엔진 오일의 선택은 장비를 안정적으로 유지, 관리하는데 있어 필수적일 뿐만 아니라 엔진의 성능을 최대로 발휘하고 장기간의 사용을 보장하기 때문에 장비의 장/단기적인 수익성에도 매우 중요한 역할을 합니다. 볼보건설기계는 볼보 순정 엔진오일 VDS-4, 점도 등급으로 15W-40을 제공합니다.Tier 4 엔진에는 VDS-4가 필수입니다.

#### 엔진오일 테스트

본 테스트는 장비사용과 유사한 환경하에 400시간 동안 엔진을 가동한 후 엔진오일 내 침전 정도를 측정하는 것으로 엔진오일 성능과 수명을 확인할 수 있는 대표적인 지표 입니다. 피스톤에 퇴적물이 증가 되면 이물질로 인해 피스톤 표면에 긁힘이나 마모가 증가 되고 이로 인해 출력 저하 및 연료 소비가 증가 하고 엔진 수명이 단축됩니다





볼보 순정 엔진오일(테스트 합격) 피스톤 표면이 깨끗함



시중 오일(테스트 실패) 퇴적물이 명확하게 표시됨

## 유안우일

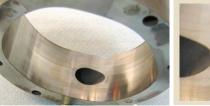


유압 시스템은 건설 기계를 작동하는데 있어 핵심적인 부분으로 유압 시스템의 효율적인 작동 여부에 따라 현장에서 실제 작업을 수행하는데 있어 시간과 비용이 크게 차이가 발생 합니다. 따라서 볼보 건설기계의 유압시스템에 최적으로 작동하는 유압오일을 사용하는 것이 장비가 최대의 성능을 발휘하고 효과적으로 사용하는데 있어 필수적인 요소입니다.

### 유압오일 테스트

건설장비의 운전 조건을 고려하여 가혹한 조건하에서 유압시스템 테스트 후 장비의 부식과 마모에 대한 상태를 확인한 결과, 사진에서 보는 바와 같이 볼보 순정 유압오일은 일반 유압오일 대비 표면이 깨끗하며 긁힘이나 이물질 고착이 현저하게 적은 것을 확인할 수 있습니다. 즉 볼보 순정 유압오일은 일반 유압오일 대비 장비의 유압 성능과 수명 측면에서 훨씬 탁월한 효과를 제공합니다.

볼보 순정 유압오일 테스트 (표면이 새 것으로 손상되고 긁힘이 없음)





Zoom

✓ 시중 유압오일 테스트 실패 (오일 성능 저하로 인한 치명적인 펌프 손상)



Zoom

부품번호	부품명	사양
14517380	디젤엔진오일 VDS-3	Tire2, Tire3 엔진
17216359	울트라 디젤엔진오일 VDS-4	Tire4 엔진
14524531	유압 오일	2,000 시간
17230118	울트라(장수명) 유압 오일	5,000 시간

