

"확실한 작업성을 원하신다면,  
엔진 오일도 역시 볼보입니다."

100%  
VOLVO

VOLVO DIESEL ENGINE OIL VDS4.5

### 탁월한 성능의 최고급 볼보 엔진오일 VDS4.5

새로운 엔진오일 VDS4.5는 배기가스 저감시스템 적용 볼보엔진에서 최적의 성능을 발휘하도록 개발된 최신의 디젤 엔진오일입니다.

- 80% 향상된 점도조절 능력
- 50% 향상된 산화 방지 성능
- 20% 향상된 내마모 성능

볼보 독점  
첨가제 기술  
적용



■ 뉴패키지 디자인 신제품

KakaoTalk 채널  
▶ [http://pf.kakao.com/\\_xhQaGC](http://pf.kakao.com/_xhQaGC)

Facebook 접속방법  
▶ PC : [www.facebook.com/volvoceinkorea](http://www.facebook.com/volvoceinkorea)  
▶ 스마트폰 : facebook 앱을 다운 받으신 후 '볼보건설기계코리아'로 검색

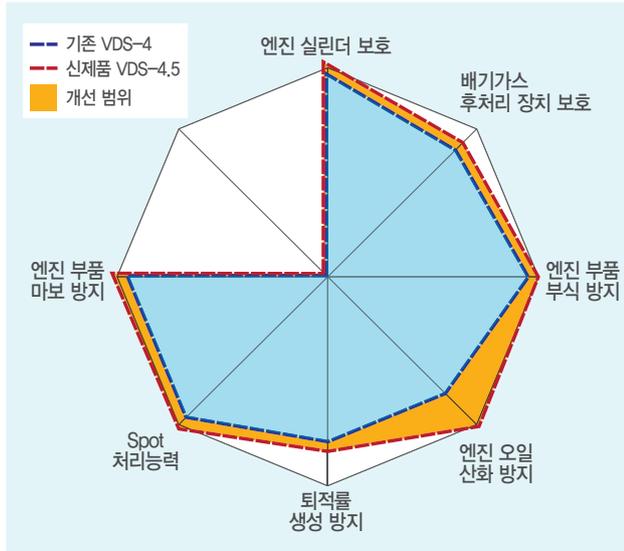
Volvo Construction Equipment  
Building Tomorrow



# VOLVO DIESEL ENGINE OIL VDS4.5

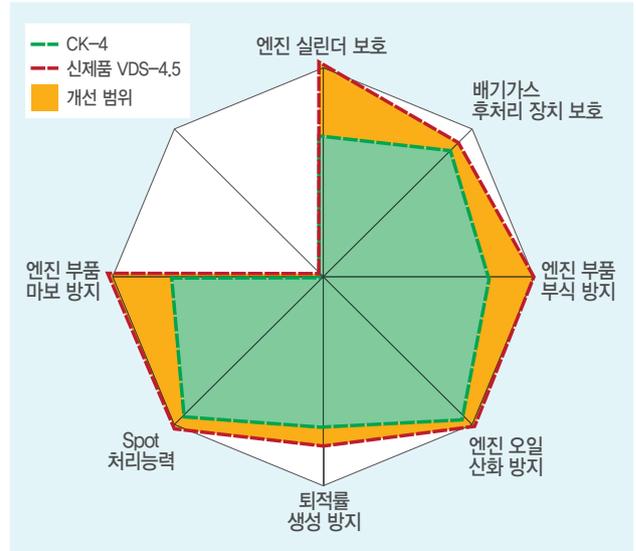
## 신제품 볼보 엔진오일 VDS4.5 특징

### 기존 엔진오일 비교



출처 The Lubrizol Corporation (www.lubrizol.com)

### 국제 공인 규격(CK-4급) 비교



출처 The Lubrizol Corporation (www.lubrizol.com)

**80% 향상된 점도조절 능력**

고온의 운전조건에서도 일정한 점도가 유지되어 마찰로부터 엔진 보호 및 수명 연장 가능

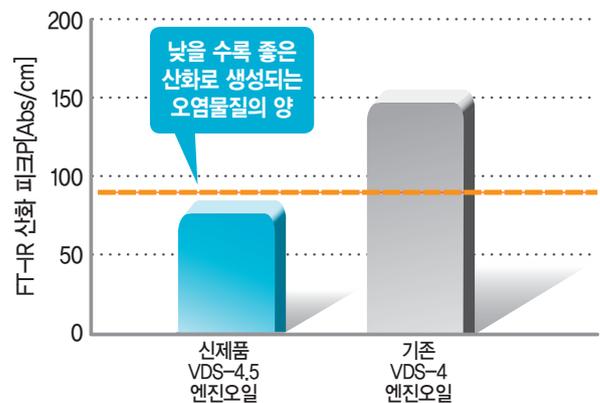
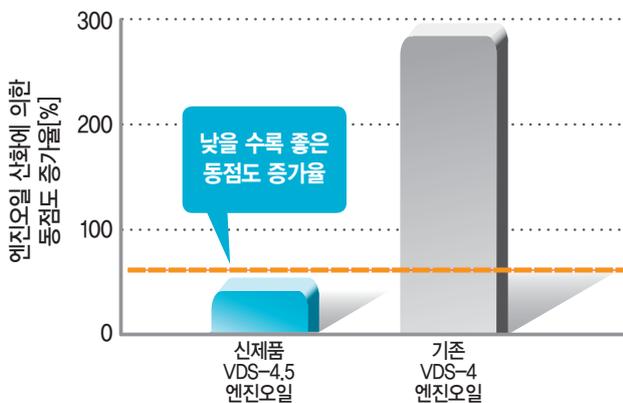
**50% 향상된 산화 방지 성능**

저온 슬러지 및 고온 퇴적물 감소로 탁월한 성능과 파워 유지

**20% 향상된 내마모 성능**

충분한 윤활막 형성으로 엔진 부품간 마찰 최소화

### 산화방지 개선 효과 평가 (Mack T13 Engine Test) 출처 Chevron Corporation (www.chevron.com)



볼보 엔진오일 VDS 4.5 성능 평가 결과는 산화방지에 효과적이고 부식방지를 통해 1. 연비 향상, 2. 오작동에 의한 내구성 저하 및 파손 방지를 억제합니다.